



АТЛАС ПРОФЕССИЙ

37

“Атлас” - это поле возможностей,
в котором вы сможете построить
перспективную траекторию движения
в Ивановской области.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	8
НАВИГАЦИЯ ПО АТЛАСУ	10
НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ	11
АВИАЦИЯ	15
Слесарь по ремонту авиационной техники	16
БЕЗОПАСНОСТЬ	17
Пожарная безопасность	18
Техносферная безопасность	19
Экономическая безопасность	20
БИОТЕХНОЛОГИИ	21
Биология	22
Биотехнология	23
БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ	24
Мастер маникюрных работ	25
Парикмахер	26
Сервис	27
ЖКХ	28
Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	29
Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	30
Слесарь-сантехник	31
Специалист по земельно-имущественным отношениям	32
Техник-теплотехник	33
Техник-электрик	34
ИТ-СЕКТОР	35
Бизнес-информатика	36
Информатика и вычислительная техника	37
Информационные системы и технологии	38
Мастер по обработке цифровой информации	39
Математика и компьютерные науки	40
Механика и математическое моделирование	41
Прикладная информатика	42
Прикладная математика и информатика	43
Программирование в компьютерных системах	44
Программная инженерия	45
Техник по компьютерным сетям	46
Управление в технических системах	47
Фундаментальная информатика и информационные технологии	48

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО	49
Актерское искусство	50
Библиотечное дело	51
Вокальное искусство	52
Дизайн (по отраслям)	53
Инструментальное исполнительство (по видам инструмента)	54
Музыкальное искусство эстрады (по видам)	55
Народная художественная культура	56
Народное художественное творчество	57
Сольное и хоровое народное пение	58
Социально-культурная деятельность	59
Специалист звукооператорского мастерства	60
Теория музыки	61
Хоровое дирижирование	62
Художник-живописец	63
Художник по костюму	64
ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	65
Закройщик, Портной	66
Искусство костюма и текстиля	67
Конструирование изделий легкой промышленности	68
Оператор швейного оборудования	69
Технологии и проектирование текстильных изделий	70
Технолог-конструктор швейных изделий	71
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	72
Мастер по лесному хозяйству	73
МАШИНОСТРОЕНИЕ	74
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	75
Технологические машины и оборудование	76
Технология машиностроения	77
МЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	78
Журналистика	79
Реклама и связи с общественностью	80
МЕДИЦИНА	81
Ветеринария	82
Ветеринарный фельдшер	83
Гигиенист стоматологический	84
Зубной техник	85
Лечебное дело	86
Медицинская сестра/Медицинский брат	87
Педиатрия	88

Стоматология	89
Фармацевт	90
Фельдшер	91
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	92
Международные отношения	93
МЕНЕДЖМЕНТ	94
Государственное и муниципальное управление	95
Менеджмент	96
Стандартизация и метрология	97
Управление качеством продукции, процессов и услуг	98
Управление качеством	99
Управление персоналом	100
НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ	101
Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	102
Машинист дорожных и строительных машин	103
Машинист крана	104
Машинист локомотива	105
Наземные транспортно-технологические комплексы	106
Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	107
Оператор поста централизации	108
Организация перевозок и управление на транспорте	109
Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	110
Составитель поездов	111
Специалист по сервису на транспорте	112
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	113
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ...	114
Технология транспортных процессов	115
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	116
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ	117
Наноинженерия	118
Электроника и наноэлектроника	119
ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	120
История	121
Математика	122
Математика и компьютерные науки	123
Музыкальное образование	124
Педагог дополнительного образования	125
Педагогическое образование	126
Психолого-педагогическое образование	127
Специальное (дефектологическое) образование	128

Учитель начальных классов компенсирующего виды и коррекционно-развивающего образования	129
Физика	130
Физическая культура	131
Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физкультура)	132
Филология	133
Фундаментальная информатика и информационные технологии	134
Химия	135
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	136
Пекарь	137
Повар, кондитер	138
Продукты питания из растительного сырья	139
Техник – технолог на кондитерских, хлебопроизводящих предприятиях, фабриках по производству макаронных изделий	140
Техник – технолог на предприятиях молочной промышленности, фабриках по производству молока и молочных продуктов	141
Технология продукции общественного питания	142
Технология продукции и организация общественного питания	143
ПРАВО	144
Судебная экспертиза	145
Юриспруденция	146
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	147
Автоматизация технологических процессов и производств	148
Материаловедение и технологии материалов	149
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	150
Оператор станков с программным управлением	151
Сварочное производство	152
Слесарь-инструментальщик	153
Техник-механик	154
Техник-технолог	155
Техник-электрик	156
Технология художественной обработки материалов	157
Токарь-универсал	158
Художник-технолог	159
Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	160
Электромонтер устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)	161
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования .	162
РАДИОТЕХНИКА	163
Радиомеханик	164

Радиотехника	165
Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники....	166
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	167
Агроинженерия	168
Зоотехния	169
Мастер сельскохозяйственного производства	170
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	171
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрообору- дования в сельскохозяйственном производстве	172
СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	173
Психология	174
Социальная работа	175
Социология	176
СТРАХОВОЕ ДЕЛО	177
Специалист страхового дела	178
СТРОИТЕЛЬСТВО	179
Архитектура	180
Мастер отделочных строительных работ	181
Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	182
Монтажник каркасно-обшивных конструкций	183
Строительство	184
Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	185
ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО.....	186
Таможенное дело.....	187
ТОРГОВЛЯ.....	188
Продавец, Контролер-кассир.....	189
Товароведение.....	190
Товаровед-эксперт.....	191
Торговое дело.....	192
ТУРИЗМ И ГОСТЕПРИИМСТВО.....	193
Гостиничное дело.....	194
Официант.....	195
Специалист по туризму.....	196
ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР	197
Бухгалтер, Специалист по налогообложению.....	198
Коммерция (по отраслям).....	199
Специалист банковского дела.....	200
Финансы и кредит.....	201
Экономика.....	202
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	203
Химическая технология.....	204
Фундаментальная и прикладная химия	205

ЭКОЛОГИЯ.....	206
Экология и природопользование	207
ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	208
Атомные электрические станции и установки	209
Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг ...	210
Теплоэнергетика и теплотехника.....	211
Электроэнергетика и электротехника.....	212
Энергетическое машиностроение	213
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	214
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	215

ПРЕДИСЛОВИЕ

Одним из ключевых факторов, определяющих экономическую состоятельность региона, является рост человеческого капитала, приобретение населением навыков и компетенций, соответствующих квалификационным требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня.

Сегодня дефицит человеческого капитала на всех уровнях – региональном, отраслевом, корпоративном – очень ощутим. Подготовка высококвалифицированных кадров должна осуществляться с учетом потребностей региона. Так мы сможем сформировать кадровый запрос.

Современная система образования ставит своей целью обеспечить экономику кадрами необходимой компетенции. «Новые технологии» или «технологии будущего», для поколения Z – это уже настоящее. Будущие специалисты превратят рабочие места в открытые пространства.

В большинстве современных профессий требуются технические и инженерные знания, изобретательское творчество, умение «общаться» с техникой и выполнять филигранную работу.

Главные слагаемые профессиональной компетенции конкурентноспособного специалиста – это способность к постоянному профессиональному совершенству, умение выбирать направления для профессионального роста, способность открывать новое, соответствие требованиям времени, профессии и быстрой смене технологий.

«Атлас профессий 37» обобщает и систематизирует информацию о всех профессиях и специальностях, которые можно получить в учреждениях среднего профессионального образования и направлениях высшего образования Ивановской области. Его можно рассматривать как инструмент профессиональной ориентации, который способен помочь молодежи сделать правильный выбор специальности. Именно этот выбор в будущем обеспечит им востребованность на рынке труда.

Приказом Минтруда России №831 от 2 ноября 2015 г. Был утвержден список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования. Эти профессии отмечены в Атласе специальным значком 

Прежде всего, Атлас рассчитан на родителей детей и подростков, педагогов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования и высшего образования. Для выпускников школ Атлас профессий будущего может стать своего рода картой жизненных и карьерных возможностей. Также в Атласе говорится о том, какие навыки и компетенции будут востребованы в будущем.

НАВИГАЦИЯ ПО АТЛАСУ

Атлас профессий 37 состоит из двух разделов и алфавитного указателя.

Первый раздел «Профессия / Специальность / Направление» представляет собой перечень профессий / специальностей, которые можно получить в учреждениях среднего профессионального и высшего образования Ивановской области.

Каждая профессия / специальность представлена в виде



ПРОФЕССИЯ/СПЕЦИАЛЬНОСТЬ/ НАПРАВЛЕНИЕ

(КЕМ РАБОТАТЬ)

Трудовые функции

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Учреждения среднего
профессионального
образования

Учреждения
высшего
образования

ГДЕ РАБОТАТЬ

Организации, учреждения, предприятия, компании и т.д.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Школьные предметы, которые понадобятся при поступлении

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

Универсальные навыки, которые помогут повысить эффективность профессиональной деятельности в своей отрасли

З/П: ОТ Р*

* Средняя заработная плата на 2018 год

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

Эти навыки являются универсальными и важны для специалистов самых разных отраслей. Овладение ими позволяет работнику повысить эффективность профессиональной деятельности в своей отрасли, а также дает возможность переходить из одной отрасли в другую, сохраняя свою востребованность.

Надпрофессиональные навыки, которые были отмечены работодателями как наиболее важные для работников будущего:



БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бережливое производство - это подход к управлению производственным процессом, основанный на постоянном стремлении к устранению всех видов потерь, что предполагает вовлечение в процесс оптимизации бизнеса каждого сотрудника и максимальную ориентацию на потребителя.

Философия бережливого производства, возникшая в Японии в конце 80-х годов, сегодня является востребованной в ведущих компаниях всего мира.



КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

Клиентоориентированность - умение работать с запросами потребителя.

Уже к началу XXI века способность точно понять запрос клиента и предложить идеально подходящее для него решение стала критически важной для успешности компаний. В дальнейшем конкуренция за избалованного разнообразными сервисами потребителя будет только расти, поэтому все работодатели захотят видеть у себя клиентоориентированных сотрудников.



МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Навыки межотраслевой коммуникации (понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях).

Многие передовые продукты производятся на стыке разных отраслей: IT и медицины, строительства и нанотехнологий, науки и искусства. Поэтому скоро многим специалистам понадобится понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях. Нужно обладать широким спектром знаний, чтобы оставаться востребованным специалистом.



МУЛЬТИЯЗЫЧНОСТЬ И МУЛЬТИКУЛЬТУРНОСТЬ

Мультиязычность и мультикультурность – свободное владение английским и знание второго языка, понимание национального и культурного контекста стран-партнеров, понимание специфики работы в отраслях в других странах.

Сложные изделия, вроде компьютеров или автомобилей, все чаще производятся сообща коллективами из разных стран. Поэтому мы все чаще будем работать в международных командах — как находясь в одном офисе, так и в рассредоточенных по миру группах, коммуницирующих через интернет. Помимо свободного владения английским, нужно будет знать второй язык и понимать национальный и культурный контекст стран-партнеров. Кроме того, будет очень полезно знать специфику вашей отрасли в других странах.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ / РОБОТОТЕХНИКА / ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Программирование ИТ-решений / Управление сложными автоматизированными комплексами / Работа с искусственным интеллектом.

В некоторых областях конкурировать с машинами просто бесполезно. Но можно стать незаменимым для работодателя, научившись настраивать роботов и системы искусственного интеллекта под выбранные человеком задачи. Как минимум, полезно освоить программирование на базовом уровне — стандартного набора компьютерной грамотности скоро будет уже недостаточно.



РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Работа в режиме высокой неопределенности и быстрой смены условий задач (умение быстро принимать решения, реагировать на изменение условий работы, умение распределять ресурсы и управлять своим временем).

Понадобится умение быстро принимать решения и реагировать на изменения, распределять ресурсы и управлять своим временем. Важно будет уметь управлять своими ресурсными состояниями – как достигать состояния высокой концентрации на задаче, так и входить в состояние расслабления в стрессовых ситуациях. Принципиально важными станут гибкость и готовность к постоянным переменам.



РАБОТА С ЛЮДЬМИ

Умение работать с коллективами, группами и отдельными людьми.

Именно этот навык мы развиваем в себе всю жизнь, начиная с младенчества, и именно здесь нас не сможет обойти робот. Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности и эффективно разрешать конфликты — очень важные навыки, которые пока что доступны только человеку.



СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Системное мышление — умение определять сложные системы и работать с ними. В том числе системная инженерия.

Люди будут все реже заниматься одним и тем же делом всю жизнь, все чаще — переходить из проекта в проект. Чтобы оперативно включаться в работу, нужно будет мыслить системно — быстро разбираться в сложных процессах, механизмах или организациях, а при необходимости — переводить свои соображения на язык, понятный коллегам из других отраслей.



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Умение управлять проектами и процессами.

Данный навык перестанет быть прерогативой специально подготовленных менеджеров. Компании будут уходить от строгой иерархической структуры, поэтому лидерские качества, способность расставить приоритеты решения задач и подобрать нужную команду будут нужны многим специалистам.



ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО

Способность к художественному творчеству, наличие развитого эстетического вкуса.

Большой запрос на персонализированные товары и услуги увеличит потребность в изящных и нестандартных решениях, а творческого работника компьютером не заменишь (по крайней мере, еще долгое время). Поэтому работодатели будут очень ценить творческое мышление и развитый эстетический вкус.



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Экологическое мышление включает в себя бережливое отношение ко всем используемым природным ресурсам (например, снижение энергопотребления, расхода воды или природного сырья), а также уменьшение объема производимых отходов (повторная переработка отходов, применение биоразлагаемых материалов и проч.).

Природные богатства не безграничны, и каждый из нас несет ответственность за место, в котором мы обитаем, начиная с дома и заканчивая общей планетой.

АВИАЦИЯ

Летательные аппараты позволяют быстро перемещаться на огромные расстояния и помогают попасть в зоны, недостижимые для наземного транспорта, что бесценно в масштабах такой огромной страны, как Россия. Наша страна традиционно была одним из лидеров в сфере авиастроения и использования авиатранспорта, но утратила эти позиции. Однако в последнее время началось постепенное восстановление отрасли, в том числе, системы малой авиации, региональных аэропортов и т. д. В этой сфере ожидаются значительные технологические прорывы, и она будет играть возрастающее значение в будущем. Авиатранспорт станет более доступным и разнообразным – уже сейчас активно развивается малая гражданская авиация, а в ближайшие 10–15 лет могут появиться летательные аппараты, по стоимости сопоставимые с автомобилем. Кроме того, будет активно развиваться беспилотная авиация. В городах автономные летательные аппараты смогут применяться для доставки грузов, при строительстве, для контроля за движением и безопасностью в районах. Будет возрождаться и воздухоплавание — появятся дирижабли на новой технологической основе, которые будут использоваться в труднодоступных районах (например, для тушения лесных пожаров или доставки грузов). Рост «небесного трафика» потребует новых, более развитых систем диспетчерского контроля. Это будет задавать новые требования к строительству инфраструктуры и интеллектуальным системам поддержки диспетчеров.

В строительстве летательных аппаратов также происходят изменения. В первую очередь – применение композитов, позволяющих уменьшить вес и увеличить прочность аппаратов. Например, Boeing 787 Dreamliner уже наполовину состоит из композиционных материалов. Другими важными факторами станут развитие интеллектуальных систем управления (в том числе для крупных аппаратов, например, грузовых самолетов), комплексы активной защиты от угроз, а также применение экотоплива и переход на электродвигатели.



СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

- разборка, выявление дефектов и ремонт сборочных единиц, узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей;
- сборка и регулировка и испытание узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

• авиационные заводы, предприятия оборонно-промышленного комплекса, производственные предприятия.

(Например, ОАО «308 Авиационный ремонтный завод» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

БЕЗОПАСНОСТЬ

Человеческая жизнь становится все более комфортной и продолжительной, но появляются и новые угрозы – техногенные и экологические катастрофы, новые виды оружия и кибератаки. Поэтому вопросы безопасности становятся еще более актуальными. Развитие ИТ-технологий приведет к расширению возможностей охраны и самозащиты и, соответственно, к изменению стандартов безопасности как в виртуальном мире, так и в реальности. Мы будем все меньше доверять функции охраны людям – и все чаще полагаться на «умные» системы контроля, аналитики и автоматического управления. Новые системы безопасности будут требовать нового законодательного регулирования и разработки профессиональных стандартов и технических регламентов. Появится больше независимых компаний с большим количеством подготовленных специалистов в области риск-менеджмента. Возникнет спрос на услуги по оценке и проектированию персональной безопасности в разных условиях – например, человек сможет проконсультироваться со специалистом по безопасности перед поездкой в джунгли или в мегаполис с высоким уровнем преступности. В будущем развитие систем безопасности предполагает разработку защиты от некорректной работы искусственного интеллекта и альтернативных планов спасения на случай, если компьютерами нельзя будет воспользоваться.



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНЖЕНЕР ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ИНСПЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА, ПОЖАРНЫЙ, ПРОЕКТИРОВЩИК СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СОТРУДНИК МЧС

- проведение мероприятий по профилактике пожаров;
- организация учений по правилам поведения в чрезвычайных ситуациях;
- осуществление государственного пожарного надзора зданий и сооружений;
- контроль работы средств автоматизированной противопожарной защиты;
- эвакуация и спасение людей, другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС;
- установление очага возгорания и организация действий подразделения пожарной охраны по тушению пожара различными методами и способами;
- оказание первой доврачебной помощи пострадавшим;
- оценка масштабов загрязнения окружающей среды при пожарах, токсического действия вредных веществ и их смесей, образующихся при горении и взрыве;
- проведение экспертных исследований и дознания по делам о пожарах;
- проверка соответствия строительных материалов и конструкций, зданий, сооружений и инженерных коммуникаций требованиям противопожарной безопасности;
- возбуждение и проведение административных расследований по делам о нарушениях требований пожарной безопасности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- местные, региональные, федеральные и международные структуры;
- МЧС России (госпожнадзор, пожарные части);
- отделы по охране труда и промышленной и пожарной безопасности;
- органы местного самоуправления и администрации регионов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

* Средняя заработная плата на 2018 год



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(ИНЖЕНЕР В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ, НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ, МЕНЕДЖЕР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, АНАЛИТИК РИСКОВ И БЕЗОПАСНОСТИ; ИНСПЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА)

- создание проектов, предназначенных для предупреждения техногенных и антропогенных последствий;
- поиск источников опасности, зон повышенного риска;
- подготовка проектной документации;
- использование средств контроля безопасности и защиты;
- выбор оптимальных систем защиты и методик, нацеленных на устранение рисков;
- написание инструкций по безопасности;
- выполнение инструктажа;
- контроль состояния средств защиты;
- экологическая экспертиза;
- исследование последствий антропогенных факторов и стихийных явлений.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- государственные структуры и частные организации;
- лаборатории;
- инспекции;
- структуры МЧС, которые занимаются аттестацией рабочих мест, охраной труда, ликвидацией катастроф и стихийных бедствий;
- проектные организации;
- научно-исследовательские учреждения;
- технологические предприятия.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 ₽*

* Средняя заработная плата на 2018 год



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(НАЛОГОВЫЙ ИНСПЕКТОР, НАЛОГОВЫЙ КОНСУЛЬТАНТ, СПЕЦИАЛИСТ НАЛОГОВОГО ОТДЕЛА, СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛОГОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ)

- формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;
 - проведение расчетов экономических и социально-экономических;
 - обеспечение законности и правопорядка, экономической безопасности общества, государства, личности и иных субъектов экономической деятельности;
 - защита частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности;
 - контроль формирования и исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, бюджетов государственных внебюджетных фондов, бюджетных смет, предупреждение, выявление и пресечение нарушений при формировании и использовании государственных и муниципальных ресурсов;
 - производство судебных экономических экспертиз;
 - экспертная оценка финансово-хозяйственной деятельности организации с целью определения сложившейся финансовой ситуации;
 - оценка факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера;
 - оценка возможных экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности и определение необходимых компенсационных резервов; экономическая экспертиза нормативных правовых актов;
 - разработка методических рекомендаций по обеспечению экономической безопасности бизнеса;
- консультирование по вопросам выявления потенциальных и реальных угроз экономической безопасности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- государственные структуры, осуществляющие контрольно-надзорные функции в финансовой и экономической сферах (правоохранительные органы, Федеральная служба по финансовому мониторингу, Федеральная налоговая служба, Федеральное казначейство);
- службы внутреннего контроля банков и других организаций, выполняющих операции с денежными средствами.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

БИОТЕХНОЛОГИИ

До недавнего времени отрасль биотехнологий была слабо развита в России, и мы значительно отстали от большинства промышленно-развитых стран. Тем не менее эта отрасль – одна из самых перспективных: в течение ближайших десятилетий она не только будет развиваться сама, но и кардинально повлияет на другие сферы – медицину, энергетику, производство сырья и материалов, городское и сельское хозяйство. Биотехнологии позволяют использовать живые системы для решения разнообразных проблем человечества. Стремление к максимальной экологичности, развитие генной инженерии и возможность смоделировать многие природные процессы на компьютере подводят современную науку к многообещающим открытиям: новые источники энергии и органическая электроника, биоразлагаемые материалы и перепрограммирование генов. Часто биотехнологии позволяют находить новые решения на стыке отраслей – например, разработкой биотоплива совместно занимаются энергетики и микробиологи.



БИОЛОГИЯ

(АНТРОПОЛОГ, БИОЛОГ, БИОНИК, БИОТЕХНОЛОГ, БИОХИМИК, БОТАНИК, ВИРУСОЛОГ, ГЕНЕТИК, ЗООЛОГ, МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕХНИК, МИКОЛОГ, МИКРОБИОЛОГ, ОРНИТОЛОГ, ФИЗИОЛОГ, ЭКОЛОГ)

- исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы;
- участие в экспедициях, полевых и лабораторных биологических исследованиях;
- биомониторинг и оценка состояния биоресурсов Земли;
- разработка проектов возобновления редких и охраняемых биологических объектов;
- контроль процессов биологического производства;
- исследования с целью улучшения условий в области сельского хозяйства, лесного и промышленного хозяйства;
- контроль выполнения норм и правил в области охраны природы;
- проведение экскурсий в заповедниках, заказниках, национальных парках, природных парках, показывать памятники природы (редкие и вековые деревья, мельничные пруды и т.д.);
- создание проектов ландшафтного дизайна и озеленения;
- проведение занятий по биологии, экологии, химии в высших учебных заведениях, колледжах и школах.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- экологические организации;
- органы охраны природы и управления природопользованием;
- структуры МЧС;
- экспертно-криминалистические центры;
- агропромышленный комплекс;
- бактериологические, клинические, ветеринарные лаборатории.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



БИОТЕХНОЛОГИЯ

(БИОЛОГ, БИОНИК, БИОТЕХНОЛОГ, БИОХИМИК, ВИРУСОЛОГ, КОНТРОЛЕР ПРОИЗВОДСТВА, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, МЕТРОЛОГ, МИКРОБИОЛОГ, ХИМИК)

- получение, исследование и применение в работе ферментов, вирусов, микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, продуктов их биосинтеза;
- получение продукции путем микробиологического синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий;
- проведение испытаний по определению показателей физико-химических свойств сырья и продукции;
- контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных тепловых излучений;
- участие в научных исследованиях по заданной теме;
- внедрение в производство результаты новых исследований и разработок;
- подготовка технической документации;
- обработка результатов измерений с помощью прикладных программ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
- научно-исследовательские и проектные институты;
- конструкторские бюро.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Одной из важнейших социально значимых отраслей экономики является бытовое обслуживание - сфера деятельности по оказанию услуг, связанных с удовлетворением потребностей людей, выполнению ремонтных и профилактических работ, изготовлению предметов по индивидуальным заказам. Характерной особенностью текущего периода является ярко выраженная тенденция развития сферы услуг. Однако развивается она неравномерно.

На объем и структуру потребляемых населением платных услуг влияет материальное благосостояние семей, изменение потребительских цен (тарифов) на платные услуги. В наши дни услуги бытового характера остаются востребованными у занятого населения из-за нехватки свободного времени и роста уровня доходов у части населения. Наряду с реальным сектором экономики, развитая система региональных рынков и рыночной инфраструктуры имеет существенное значение для эффективности развития регионального хозяйства, способствуя увеличению объема валового регионального продукта, налоговых поступлений в региональный бюджет и обеспечивая высокий уровень занятости населения.



МАСТЕР МАНИКЮРНЫХ РАБОТ

- выполнение гигиенического и ухаживающего видов маникюра;
- выполнение всех видов наращивания искусственных ногтей;
- выполнение профессионального покрытия ногтей лаком, биогелем, гель-лаком;
- выполнение художественного оформления ногтей.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- салоны красоты, частная практика
(например, салон-парикмахерская "Шик", имидж-студия «Акцент» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

25



ПАРИКМАХЕР

- выполнение стрижек и укладок волос;
- выполнение химической завивки волос;
- выполнение окрашивания волос;
- оформление причёсок.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ОГБПОУ Кинешемский колледж индустрии питания и торговли индустрии питания и торговли

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»

ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- салоны красоты, парикмахерские, частная практика
(например, салон-парикмахерская "Шик", имидж-студия «Акцент» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

26



СЕРВИС

(АДМИНИСТРАТОР ЗАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ СЕРВИСА, МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖЕ УСЛУГ, МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДВИЖЕНИЮ УСЛУГ, МЕНЕДЖЕР ПО ФОРМИРОВАНИЮ УСЛУГ, СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРВИСУ, ТРУДОВОЙ ИНСПЕКТОР)

- участие в планировании деятельности предприятия сервиса;
- участие в организационно-управленческой деятельности предприятия сервиса, формировании клиентурных отношений;
- выбор оптимальных процессов сервиса, соответствующего запросам потребителя, организация процесса предоставления услуги потребителю;
- оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение деятельности предприятия сервиса;
- разработка элементов оптимизации сервисной деятельности;
- мониторинг потребностей;
- участие в исследовании и реализации методов управления качеством, стандартизации и сертификации изделий и услуг, формировании клиентурных отношений;
- выбор материалов, специального оборудования и средств с учетом процесса сервиса;
- разработка процесса сервиса, соответствующего запросам потребителя;
- внедрение и использование информационных систем и технологий с учетом процесса сервиса;
- мониторинг и контроль качества процесса сервиса и обслуживания;
- выбор необходимых методов и средств процесса сервиса;
- обобщение необходимого варианта процесса сервиса, выбора ресурсов и средств с учетом требований потребителя;
- предоставление услуги потребителю, в том числе с учетом социальной политики государства, развитие клиентурных отношений.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- автосервисы;
- рестораны;
- службы быта;
- салоны, предоставляющие косметологические и парикмахерские услуги;
- фотомастерские;
- кафе и другие предприятия общественного питания и т.п.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

В современном урбанизированном обществе одной из важнейших отраслей деятельности человека является жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ). Город стал основным местом обитания людей. Человек в современном городе должен быть обеспечен жильем, водой, канализацией, теплом, городским транспортом и т. д.

Современное производство также невозможно без обеспечения его услугами ЖКХ, предприятия которого не только создают условия жизни работнику и доставляют его к месту труда, но и поставляют промышленным и строительным предприятиям воду, газ, тепло, электроэнергию, участвуя тем самым в процессе производства.

Нельзя представить функционирование города, нормальную жизнедеятельность населения без городского благоустройства (дорог, освещения, озеленения, очистки территории и вывоза мусора). Следовательно, услуги ЖКХ — важный фактор развития материального производства и воспроизводства рабочей силы.

Главной задачей в экономике ЖКХ является улучшение экономической работы в этой отрасли с целью повышения эффективности использования средств, выделяемых на ее развитие и содержание, а также снижение темпов роста эксплуатационных затрат. Важнейшим направлением поиска путей более эффективного использования затрат на жилищно-коммунальное хозяйство и снижение темпов роста затрат является концентрация предприятий этой отрасли в ведении местных органов власти. Это в свою очередь позволит шире вести работы по специализации предприятий и дифференциации производства, снижению себестоимости оказываемых ими услуг.



ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО И КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

САДМИНИСТРАТОР ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА, МЕНЕДЖЕР ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ, ОСНОВЫ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА И КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ТЕХНИК-СМОТРИТЕЛЬ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА, УПРАВЛЯЮЩИЙ ЖИЛЫМ КОМПЛЕКСОМ)

- оценка инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования;
- разработка мероприятий повышения инвестиционной привлекательности жилищного и коммунального хозяйства;
- разработка норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства, обеспечение их согласования и утверждения;
- анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- применение на практике меры по повышению энергоэффективности жилищного фонда, объектов общественного и гражданского назначения;
- контроль за техническим и санитарно-гигиеническим состоянием жилищного фонда, мониторинг удовлетворенности качеством предоставляемых жилищно-коммунальных услуг.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- инвестиционно-строительные, девелоперские, эксплуатационные организации всех форм собственности;
- профильные органы государственной власти всех уровней – управы, префектуры, муниципалитеты;
- органы исполнительной власти – отраслевые министерства и ведомства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ

- организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

• жилищно-эксплуатационные конторы, домостроительные комбинаты, заводы, выпускающие санитарно-техническое оборудование, а также крупные предприятия в административно-хозяйственном отделе.

(например, ОАО «Ивановоглавснаб»)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

30



СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК

- монтаж (сборка) внутренних санитарно-технических, отопительных, вентиляционных систем, газового оборудования в жилых, промышленных и общественных зданиях;
- установка и подсоединение к трубопроводам санитарных приборов и арматуры (мойки, раковины, ванны, бассейны и др.), воздухо- и водонагревателей;
- прокладка трубопроводов для проведения тепло-, газо-, водоснабжения и канализации;
- проведение испытаний и регулировка систем и оборудования;
- составление документации (комплектующие ведомости, монтажные схемы) на замену деталей, узлов, оборудования.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- Жилищно-эксплуатационные конторы, предприятия в административно-хозяйственном отделе. (например, ОАО «Ивановоглавснаб», «Специализированная автобаза жилищного хозяйства города Иванова» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫМ ОТНОШЕНИЯМ

(ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ, ИНЖЕНЕР БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ, ОЦЕНЩИК, РИЭЛТОР, СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ)

- управление земельно-имущественным комплексом;
- осуществление кадастровых отношений;
- картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений;
- определение стоимости недвижимого имущества.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ЧПОУ «Ивановский гуманитарно-технический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- риэлторские компании;
 - агентства недвижимости;
 - страховые фирмы;
 - комитеты ЖКХ;
 - регистрационные центры;
 - банки;
 - градостроительные организации.
- (например, "Агентство недвижимости Русский дом" и т.д.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ГЕОГРАФИЯ



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



ТЕХНИК-ТЕПЛОТЕХНИК

- эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
- ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
- наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»
ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- электростанции различных видов, предприятия, распределяющие и учитывающие энергию (например, ГК «Энергомер» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

33



ТЕХНИК-ЭЛЕКТРИК

(НАЛАДЧИК КИПИА, ТЕХНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ, НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, СЕТЕЙ И СИСТЕМ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ, ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ)

- обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
- эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
- контроль и управление технологическими процессами
- диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные, строительные предприятия и др.
(например, «Ивановская городская электрическая сеть» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

ИТ-СЕКТОР

ИТ-СЕКТОР – это одна из наиболее быстро развивающихся сфер экономики. Происходящие в ней изменения открывают новые и, на первый взгляд, фантастические возможности и в других областях – например, в проектировании, транспортировке, управлении людьми и ресурсами, маркетинге и образовании. Сейчас в этой отрасли происходит несколько важных процессов. Во-первых, телекоммуникационные решения обеспечивают цепочки связей между разными точками мира – соответственно, увеличивается объем проходящих в сети данных и развиваются решения по их обработке.

Во-вторых, цифровые решения становятся все более мобильными и «дружественными» по отношению к пользователю.

С ростом объема информации будет расти потребность в новых системах безопасности, способах фильтрации и защиты данных – тем более что распространение масштабных облачных систем хранения делает утечку данных более опасной. В ближайшие 10 лет появятся технологии очень точного распознавания интернет-пользователей on-line, можно будет отслеживать каждый клик.

Пользователя устройства можно будет идентифицировать не только при помощи сканирования отпечатков пальцев или сетчатки глаза, но и с помощью анализа ДНК. Границы между виртуальностью и физическим миром размываются, а это значит, что общество в цифровом пространстве будет организовано примерно по тем же принципам, что и в реальности – включая государственные границы и контроль со стороны правительств. Повсеместно появится законодательство, регулирующее киберпространство. «Электронные правительства» начнут работать в полную силу и станут гораздо более интерактивными.



БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

(WEB-АДМИНИСТРАТОР, WEB-ДИЗАЙНЕР, БИЗНЕС-КОНСУЛЬТАНТ, ВЕРСТАЛЬЩИК, КОНТЕНТ-МЕНЕДЖЕР, ПРОГРАММИСТ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК, СПЕЦИАЛИСТ SAP)

- исследование и анализ рынка информационных технологий;
- подготовка контрактов, оформление документации на разработку, приобретение или поставку информационных технологий;
- проектирование и внедрение ИС и ИКТ;
- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- управление ИТ-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- аудит бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- разработка бизнес-планов создания новых бизнес-структур на основе инноваций в сфере ИКТ;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций в сфере ИС и ИКТ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- компьютерные фирмы и сервисные центры;
- информационно-компьютерные отделы различных предприятий;
- органы государственной власти;
- силовые структуры;
- медицинские учреждения;
- банки и другие финансовые организации;
- СМИ;
- предприятия промышленности, энергетики, торговли, связи и транспорта.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

(ERP-ПРОГРАММИСТ, HTML-ВЕРСТАЛЬЩИК, IT-СПЕЦИАЛИСТ, WEB-АДМИНИСТРАТОР, WEB-ДИЗАЙНЕР, WEB-ПРОГРАММИСТ, АДМИНИСТРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК БАЗ ДАННЫХ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК, СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ, ТРАФИК-МЕНЕДЖЕР)

- разработка и оформление проектной и рабочей технической документации;
- применение web-технологий при реализации удаленного доступа в системах клиент/сервер и распределенных вычислений;
- использование стандартов и типовых методов контроля и оценки качества программной продукции;
- освоение и применение современных программно-методических комплексов исследования и автоматизированного проектирования;
- математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований;
- обучение персонала предприятий применению современных программно-методических комплексов исследования и автоматизированного проектирования;
- наладка, настройка, регулировка и опытная проверка ЭВМ, периферийного оборудования и программных средств;
- монтаж, наладка, испытание и сдача в эксплуатацию вычислительных сетей;
- инсталляция программ и программных систем, настройка и эксплуатационное обслуживание аппаратно-программных средств;
- проверка технического состояния и остаточного ресурса вычислительного оборудования;
- приемка и освоение вводимого оборудования;
- составление инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- фирмы малого и среднего бизнеса, работающие в области информационных технологий: административные и технические директора предприятий, руководители проектов по созданию и применению информационных технологий, менеджеры в области IT-бизнеса, руководители подразделений соответствующих предприятий.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

(ERP-ПРОГРАММИСТ, HTML-ВЕРСТАЛЬЩИК, IT-СПЕЦИАЛИСТ, WEB-АДМИНИСТРАТОР, WEB-ДИЗАЙНЕР, WEB-ПРОГРАММИСТ, АДМИНИСТРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, ДИЗАЙНЕР КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ, ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ, ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК БАЗ ДАННЫХ, СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК, СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ АНИМАЦИИ)

- исследование, разработка, внедрение информационных технологий и систем; организация взаимодействия коллективов разработчика и заказчика, принятие управленческих решений в условиях различных мнений;
- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании, нахождение оптимальных решений;
- поддержка работоспособности и сопровождение информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества;
- обеспечение условий жизненного цикла информационных систем;
- обеспечение безопасности и целостности данных информационных систем и технологий;
- адаптация приложений к изменяющимся условиям функционирования, составление инструкций по эксплуатации информационных систем.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

Шуйский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- компьютерные фирмы и сервисные центры, информационно-компьютерные отделы различных предприятий, органы государственной власти, силовые структуры, медицинские учреждения, банки и другие финансовые организации, СМИ, предприятия промышленности, энергетики, торговли, связи и транспорта

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

(ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН)

- ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей;
- конвертация файлов с цифровой информацией в различные форматы, обработка аудио и визуального контента средствами звуковых, графических и видео-редакторов;
- создание и воспроизведение видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов;
- формирование медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации;
- управление размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;
- публикация мультимедиа контента в сети Интернет.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- специализированные компьютерные фирмы;
- компании, занятые разработкой и поддержанием сайтов;
- страховые компании;
- Call-центры;
- издательства;
- архивы и др.

(например, Филиал ОАО «РЖД» Региональный Информационный Вычислительный центр Иваново).

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

САДМИНИСТРАТОР ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ, АНАЛИТИК-ПРОГРАММИСТ, ИНЖЕНЕР-МАТЕМАТИК, ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ, КОНСУЛЬТАНТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ, МАТЕМАТИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ, ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММИСТ, ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ, РАЗРАБОТЧИК ПРИЛОЖЕНИЙ)

- применение методов математического и алгоритмического моделирования при анализе прикладных проблем;
- использование базовых математических задач и математических методов в научных исследованиях;
- участие в работе научно-исследовательских семинаров, конференций, симпозиумов;
- решение прикладных задач в области защищенных информационных и телекоммуникационных технологий и систем;
- применение численных методов при решении математических задач, возникающих в производственной и технологической деятельности;
- применение математических методов экономики, актуарно-финансового анализа и защиты информации;
- участие в организации научно-технических работ, контроль и прием решений, а также определение перспективы;
- преподавание физико-математических дисциплин и информатики в общеобразовательных учреждениях и образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- вычислительные и информационные центры, где разрабатывают системы математического обеспечения для решения научно-технических и производственных задач;
- промышленные предприятия всех сфер;
- образовательные учреждения;
- банки;
- фирмы по производству программного обеспечения и баз данных;
- компании, занимающиеся защитой информации;
- IT-компании;
- научно-исследовательские и проектные организации;
- научно-исследовательские институты и лаборатории.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



МЕХАНИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК, МАТЕМАТИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ФИЗИКИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ, ФИЗИК)

- применение математических методов и алгоритмов вычислительной математики при решении задач механики и анализе прикладных проблем;
- участие в работе научно-исследовательских семинаров, конференций, симпозиумов, а также их организация;
- применение фундаментальных знаний в области механики при подготовке и проведении экспериментальных исследований;
- проведение научно-исследовательских работ в области механики и математического моделирования;
- проведение экспериментальных исследований по механике;
- использование специализированных программных комплексов при решении задач механики;
- анализ результатов научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности;
- преподавание физико-математические дисциплины и информатику в общеобразовательных и средних профессиональных образовательных учреждениях при специализированной переподготовке.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- научно-исследовательские институты и центры;
- предприятия добывающего комплекса;
- авиаконструкторские бюро.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



3/П: ОТ 25 000 Р*



ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

САДМИНИСТРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, АНАЛИТИК КОМПЬЮТЕРНЫХ ДАННЫХ, ОПЕРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ, СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР, СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

- автоматизированное решение прикладных задач операционного и аналитического характера;
- информационное обеспечение прикладных процессов;
- внедрение, адаптация, настройка и интеграция проектных решений по созданию, сопровождению и эксплуатации ИС;
- анализ и выбор методов и средств автоматизации и информатизации прикладных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий;
- определение стратегии использования ИКТ для создания ИС в прикладных областях;
- моделирование и проектирование прикладных и информационных процессов на основе современных технологий;
- проведение технико-экономического обоснования проектных решений и разработка проектов информатизации предприятий и организаций в прикладной области;
- принятие решений в процессе эксплуатации ИС предприятий и организаций по обеспечению требуемого качества, надежности и информационной безопасности ее сервисов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- IT-сфера: компании и подразделения компаний, занимающиеся разработкой программных комплексов, внедрением и эксплуатацией информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) в различных предметных областях.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

(АДМИНИСТРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, АНАЛИТИК КОМПЬЮТЕРНЫХ ДАННЫХ, МАТЕМАТИК, ОПЕРАТОР БАЗЫ ДАННЫХ, РАЗРАБОТЧИК КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ, СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР, СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР, СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ)

- исследование автоматизированных систем и средств обработки информации, средств администрирования и методов управления безопасностью компьютерных сетей;
- разработка программного и информационного обеспечения компьютерных сетей, автоматизированных систем вычислительных комплексов, сервисов, операционных систем и распределенных баз данных;
- разработка и исследование алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации элементов новых (или известных) сервисов систем информационных технологий;
- изучение языков программирования, алгоритмов, библиотек и пакетов программ, продуктов системного и прикладного программного обеспечения;
- изучение и разработка систем цифровой обработки изображений, средств компьютерной графики, мультимедиа и автоматизированного проектирования;
- участие в разработке корпоративной политики и мероприятий в области повышения социальной ответственности бизнеса перед обществом;
- разработка и реализация решений, направленных на поддержку социально-значимых проектов, на повышение электронной грамотности населения, обеспечения общедоступности информационных услуг, развитие детского компьютерного творчества;
- владение методикой преподавания учебных дисциплин; владение методами электронного обучения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- ведущие российские и зарубежные компании – производители программного обеспечения;
- ИТ-отделы и отделы по работе с большими данными крупных компаний (;
- банковский, инвестиционный и страховой бизнес;
- бизнес-консалтинг ;
- исследовательские центры и университеты.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ

(ТЕХНИК-ПРОГРАММИСТ, ПРОГРАММИСТ, ПРОГРАММИСТ-РАЗРАБОТЧИК, СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ, ТЕХНИК ПО РАЗРАБОТКЕ И СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ)

- разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем (разработка кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля, отладка программных модулей с использованием специализированных программных средств, тестирование программных модулей, оптимизация программного кода модуля);
- разработка и администрирование баз данных (разработка объектов базы данных, администрирование и защита информации в базе данных);
- интеграция программных модулей (интеграция модулей в программную систему, отладка программного продукта с использованием специализированных программных средств, разработка тестовых наборов и тестовых сценариев, инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ЧПОУ «Ивановский гуманитарно-технический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- компьютерные фирмы и сервисные центры;
- информационно-компьютерные отделы различных предприятий;
- органы государственной власти;
- медицинские учреждения;
- банки и другие финансовые организации;
- СМИ;
- предприятия промышленности, энергетики, торговли, связи и транспорта.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 ₽*

* Средняя заработная плата на 2018 год



ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ, ПРОГРАММИСТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ, ТЕХНИК ПО РАЗРАБОТКЕ И СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ)

- сбор и анализ требований заказчика к программному продукту;
- формализация предметной области программного проекта по результатам технического задания и экспресс-обследования;
- содействие заказчику в оценке и выборе вариантов программного обеспечения;
- участие в составлении коммерческого предложения заказчику, подготовке презентации и согласовании пакета договорных документов;
- освоение и применение средств автоматизированного проектирования, разработки, тестирования и сопровождения программного обеспечения;
- освоение и применение методов и инструментальных средств управления инженерной деятельностью и процессами жизненного цикла программного обеспечения;
- использование типовых методов для контроля, оценки и обеспечения качества программной продукции;
- обеспечение соответствия разрабатываемого программного обеспечения и технической документации российским и международным стандартам, техническим условиям, ведомственным нормативным документам и стандартам предприятия;
- участие в процессах разработки программного обеспечения;
- участие в создании технической документации по результатам выполнения работ;
- проведение обучения и аттестации пользователей программных систем;
- ввод в эксплуатацию программного обеспечения;
- профилактическое и корректирующее сопровождение программного продукта в процессе эксплуатации;
- обучение и консультирование пользователей по работе с программной системой.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- организации, занятые разработкой программного обеспечения любого назначения: автоматизированных информационных систем, аппаратно-программного обеспечения, веб-ориентированных приложений, геоинформационных технологий, систем искусственного интеллекта.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ТЕХНИК ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ

(ИНЖЕНЕР СЕТИ, НАЛАДЧИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР)

- сопровождение, настройка и администрирование системного и сетевого программного обеспечения;
- эксплуатация и обслуживание серверного и сетевого оборудования;
- диагностика и мониторинг работоспособности программно-технических средств;
- обеспечение целостности резервирования информации и информационной безопасности объектов сетевой инфраструктуры;
- участие в проектировании сетевой инфраструктуры (проектирование кабельной структуры компьютерной сети, защита информации в сети с использованием программно-аппаратных средств, проведение приемо-сдаточных испытаний компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня);
- организация сетевого администрирования (администрирование сетевых ресурсов, локальных вычислительных сетей);
- эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (установка, настройка, эксплуатация и обслуживание технических и программно-аппаратурных средств компьютерных сетей, инвентаризация технических средств сетевой инфраструктуры, замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

• компьютерные фирмы и сервисные центры, информационно-компьютерные отделы различных предприятий, органы государственной власти, силовые структуры, медицинские учреждения, банки и другие финансовые организации, СМИ, предприятия промышленности, энергетики, торговли, связи и транспорта

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, ИНЖЕНЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ И ИНФОРМАТИКЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ, ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ, ИНЖЕНЕР- ЭЛЕКТРОНИК, СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, СПЕЦИАЛИСТ ПО СИСТЕМАМ И СРЕДСТВАМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

- анализ научно-технической информации, опыта по тематике исследования;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления;
- расчет и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- внедрение результатов разработок в производство средств и систем автоматизации и управления;
- организация метрологического обеспечения производства;
- обеспечение экологической безопасности проектируемых устройств и их производства;
- монтажно-наладочная деятельность;
- выполнение работ по сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- профилактика производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия нефтегазовой промышленности, энергетики, оборудовании гражданской авиации, кораблестроения, приборостроения, машиностроения и других перспективных отраслях промышленности в России и за рубежом. Например, «Siemens», ОАО «Газпром», и т.п.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(ПРОГРАММИСТ, IT-СПЕЦИАЛИСТ, АДМИНИСТРАТОР СЕТЕЙ, БИЗНЕС-КОНСУЛЬТАНТ, КОНСУЛЬТАНТ В СФЕРЕ ИТ, КОНТЕНТ-МЕНЕДЖЕР, МЕНЕДЖЕР ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК, СПЕЦИАЛИСТ ПО ГЛОБАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- разработка и исследование алгоритмов, протоколов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации функций и сервисов систем информационных технологий;
- разработка архитектуры, алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения;
- разработка и создание информационных ресурсов глобальных сетей, образовательного контента, прикладных баз данных;
- разработка архитектурных и функциональных спецификаций создаваемых систем и средств, а также методов их тестирования;
- разработка процедур и процессов управления качеством производственной деятельности, связанной с созданием и использованием систем информационных технологий;
- управление проектами, планирование производственных процессов и ресурсов, анализ рисков, управление командой проекта;
- оказание консалтинговых услуг.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- научно-исследовательские и вычислительные центры;
- научно-производственные объединения;
- профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

Культура — одна из самых древних сфер человеческой деятельности, но постепенно она стала прерогативой узкого круга профессионалов. Однако по мере того, как рутинные функции в работе будут переходить к машинам, все больше людей начнут заниматься творческой деятельностью и станут авторами художественных произведений — как из-за доступности изобразительных технологий (специальные фотофильтры для iPhone позволяют создавать художественные фотографии буквально на ходу, а программа Garage Band может заменить запись в музыкальной студии), так и из-за размытости критериев искусства.

Развитие технологий может вывести человечество как на новый уровень восприятия искусства, так и на новый уровень креативности: можно будет не только создавать более сложные арт-объекты с помощью 3D-принтеров, роботов и нейроинтерфейсов, но и научиться лучше управлять творческими состояниями.

Уже сейчас мы наблюдаем уход от классических способов взаимодействия искусства со зрителем — все чаще используются интерактивные форматы. Создаются интерактивные книги для iPad, набирает популярность иммерсивный театр, где не существует деления на зал и сцену, и зритель оказывается максимально вовлечен в происходящее.

Взаимопроникновение искусства в другие сферы дает интересные сочетания — например, Science Art, вид современного искусства, где художники используют достижения науки и часто сами являются учеными. Искусство начнет играть большую роль и в образовании — могут появиться арт-университеты, где студенты будут учиться, в том числе, через разные формы творчества.



АКТЕРСКОЕ ИСКУССТВО

(АРТИСТ ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕАТРА И КИНО; АРТИСТ ТЕАТРА КУКОЛ)

- подготовка под руководством режиссера и исполнение роли в спектаклях
- проведение актерских тренингов, преподавание основ мастерства актера и смежных дисциплин в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, а также в рамках образовательных программ повышения квалификации и переподготовки специалистов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановский колледж культуры»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- театры;
- киностудии;
- телевидение;
- рекламные агентства;
- клипмейкерские фирмы;
- цирки;
- event-агентства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

50



БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЕ

(БИБЛИОТЕКАРЬ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ)

- формирование библиотечных фондов, аналитико-синтетическая обработка документов, их хранение, информационное и справочно-библиографическое обслуживание пользователей библиотек;
- планирование, организация и обеспечение эффективности функционирования библиотеки, ведение учетной документации и контроль за библиотечными процессами;
- реализация досуговой и воспитательной функции библиотеки, обеспечение дифференцированного библиотечного обслуживания пользователей библиотеки.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановский колледж культуры»`

ГДЕ РАБОТАТЬ

- библиотеки;
- медиацентры;
- архивы;
- музеи.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ВОКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО

(АРТИСТ-ВОКАЛИСТ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- исполнительская и репетиционно-концертная деятельность (в качестве солиста на различных сценических площадках, артиста хора, ансамбля);
- педагогическая деятельность (учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в образовательных организациях дополнительного образования детей, детских школах искусств (по видам искусств), общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыкальные театры ;
- филармонии;
- концертные агентства различных направлений;
- сольная певческая карьера;
- солист и участник творческих коллективов, вокальных ансамблей, хоров;
- концертмейстерская деятельность;
- руководитель хоровых коллективов;
- образовательные организации дополнительного образования детей;
- детские музыкальные школы;
- детские школы искусств (по видам искусств);
- профессиональные образовательные организации;
- организации культуры, образования.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

52



ДИЗАЙН (ПО ОТРАСЛЯМ)

(ВЕБ-ДИЗАЙНЕР, АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР, ВЕРСТАЛЬЩИК, ДЕКОРАТОР, ДИЗАЙНЕР, МОДЕЛЬЕР-КОНСТРУКТОР, РЕСТАВРАТОР, ФИТОДИЗАЙНЕР, ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР, ХУДОЖНИК)

- разработка и выполнение дизайн-проектов;
- создание оригинальных промышленных образцов, серий или авторских коллекций, проектов;
- выбор наиболее эффективных с точки зрения дизайна, комфорта и безопасности материалов и конструкций;
- экономическая оценка и контроль стоимости проектных решений;
- контроль изготовления изделий на соответствие их авторскому образцу;
- дизайн-консультирование компаний и частных лиц;
- выполнение проектов по реставрации объектов, правильно совмещая исторические и современные материалы;
- организация выставок;
- применение компьютерных графических программ в процессе проектирования и конструирования дизайн-продукта.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановское художественное училище им. М.И. Малютина»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- отечественные и зарубежные строительные компании;
- архитектурные и проектные мастерские;
- студии дизайна;
- торговые салоны и выставки продаж;
- предприятия, разрабатывающие новые образцы мебели, предметов интерьера, одежды и аксессуаров;
- рекламные агентства;
- фирмы, занимающиеся web-дизайном и компьютерным моделированием;
- СМИ;
- типографии и издательства;
- отделы маркетинга и PR предприятий.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



РУССКИЙ ЯЗЫК



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНИТЕЛЬСТВО (ПО ВИДАМ ИНСТРУМЕНТА)

(АРТИСТ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, КОНЦЕРТМЕЙСТЕР (ПО СЛЕДУЮЩИМ ВИДАМ ИНСТРУМЕНТОВ: ФОРТЕПИАНО, ИНСТРУМЕНТЫ НАРОДНОГО ОРКЕСТРА, ОРКЕСТРОВЫЕ СТРУННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ОРКЕСТРОВЫЕ ДУХОВЫЕ И УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ))

- педагогическая и учебно-методическая деятельность в детских школах искусств, детских музыкальных школах, других образовательных учреждениях дополнительного образования, освоение учебно- педагогического репертуара, использование индивидуальных методов и приёмов работы в классе музыкально- теоретических дисциплин с учетом возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся
- организационная, музыкально-просветительская, репетиционно-концертная деятельность в творческом коллективе
- корреспондентская деятельность в средствах массовой информации сферы музыкальной культуры;
- исполнительская деятельность (репетиционно-концертная деятельность в качестве артиста оркестра, ансамбля, концертмейстера, солиста на различных сценических площадках).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыкальные театры
- филармонии
- детские музыкальные школы
- детские школы искусств (по видам искусств)
- творческие коллективы, ансамбли
- общеобразовательные организации
- профессиональные образовательные организации
- театральные и концертные организации
- учреждения (организации) культуры, образования
- сольная карьера

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



3/П: ОТ 20 000 Р*



МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО ЭСТРАДЫ (ПО ВИДАМ)

(АРТИСТ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, РУКОВОДИТЕЛЬ ЭСТРАДНОГО КОЛЛЕКТИВА)

- музыкально-исполнительская деятельность (в качестве артиста оркестра, ансамбля, концертмейстера, солиста концертных организаций);
- педагогическая деятельность (учебно-методическое обеспечение процесса обучения в детских школах искусств, детских музыкальных школах, других учреждениях дополнительного образования, общеобразовательных учреждениях, учреждениях СПО);
- организационно-управленческая деятельность (организация репетиционной работы и концертной деятельности в качестве дирижера коллектива исполнителей).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыкальные театры
- филармонии
- творческие коллективы (ансамбли, оркестры)
- эстрадные и эстрадно-джазовые коллективы, музыкальные группы, биг-бэнды
- детские музыкальные школы, детские школы искусств
- учреждения дополнительного образования
- музыкальные училища
- концертные организации
- студии звукозаписи
- центры культуры, клубы и дома народного художественного творчества
- ведущие культурно-массовых мероприятий
- сольная карьера

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



НАРОДНАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА

(БАЛЕТМЕЙСТЕР, ИСКУССТВОВЕД, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ, ХУДОЖЕСТВЕННО-ТВОРЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН, РУКОВОДИТЕЛЬ ВОКАЛЬНОГО КОЛЛЕКТИВА, РУКОВОДИТЕЛЬ ХОРЕОГРАФИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА, РУКОВОДИТЕЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХОРЕОГРАФ, ХОРМЕЙСТЕР (ДИРИЖЕР ХОРА), ХУДОЖНИК ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА, ЭКСКУРСОВОД)

- патриотическое воспитание, формирование духовно-нравственных ценностей и идеалов личности, культуры межнационального общения с помощью народной художественной культуры и национально-культурных традиций народов России;
- обучение теории и истории народной культуры, различным видам народного художественного творчества;
- разработка образовательных программ, учебных и учебно-методических пособий;
- руководство художественно-творческой деятельностью взрослого или детского коллектива народного художественного творчества;
- организация и планирование репетиционной, концертной, сценической или выставочной деятельности коллектива народного художественного творчества;
- участие в организации и подготовке фестивалей, конкурсов, смотров, олимпиад, праздников, выставок, мастер-классов, семинаров и т.д. с участием этнокультурных центров, хореографических коллективов, любительских театров, студий декоративно-прикладного творчества;
- управление малыми коллективами, принятие организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях;
- участие в подготовке и проведении телевизионных передач по пропаганде традиционной отечественной культуры, национально-культурных традиций разных народов;
- подготовка музейных и выставочных экспозиций, проведение экскурсий, консультаций, посвященных народной художественной культуре и способам её сохранения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- профессиональные хореографические и любительские коллективы;
- студии декоративно-прикладного творчества,
- школы искусств;
- вузы культуры и искусства;
- общеобразовательные учебные заведения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



ИЗО



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



НАРОДНОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО

(РУКОВОДИТЕЛЬ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО ТВОРЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- проведение репетиционной работы в любительском творческом коллективе, раскрытие и реализация творческой индивидуальности участников любительского коллектива, разработка репертуарных и сценарных планов, художественных программ и постановок;
- использование знаний в области психологии и педагогики, специальных дисциплин в преподавательской деятельности, планирование, организация и методическое обеспечение учебно-воспитательного процесса в учреждении дополнительного образования детей, общеобразовательной школе;
- руководство любительскими творческими коллективами.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановский колледж культуры»`

ГДЕ РАБОТАТЬ

- любительские творческие коллективы;
- театры;
- учреждения дополнительного образования детей.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



СОЛЬНОЕ И ХОРОВОЕ НАРОДНОЕ ПЕНИЕ

(АРТИСТ-ВОКАЛИСТ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, РУКОВОДИТЕЛЬ НАРОДНОГО КОЛЛЕКТИВА)

- репетиционно-концертная деятельность в качестве артиста хора, ансамбля, солиста на различных сценических площадках;
- учебно-методическое обеспечение учебного процесса в детских школах искусств, детских музыкальных школах, других учреждениях дополнительного образования, общеобразовательных учреждениях, учреждениях СПО;
- руководство народными коллективами, организация и постановка концертов и прочих сценических выступлений.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыкальные театры
- филармонии
- участник, солист, руководитель народных коллективов, ансамблей народной песни
- образовательные организации дополнительного образования детей
- детские музыкальные школы
- детские школы искусств (по видам искусств)
- профессиональные образовательные организации
- театральные и концертные организации
- учреждения (организации) культуры, образования
- сольная карьера

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

(EVENT-МЕНЕДЖЕР, АНИМАТОР, АРТ-МЕНЕДЖЕР, ИМИДЖМЕЙКЕР, ИНСТРУКТОР-МЕТОДИСТ, КУЛЬТУРОЛОГ, МЕНЕДЖЕР ПО ТУРИЗМУ, МЕНЕДЖЕР СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОРГАНИЗАТОР ДОСУГА, ОРГАНИЗАТОР ПРАЗДНИКОВ, ПЕДАГОГ-ОРГАНИЗАТОР, ПОСТАНОВЩИК КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫХ ПРОГРАММ, РЕЖИССЕР ТЕАТРАЛИЗОВАННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И ПРАЗДНИКОВ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ)

- руководство учреждениями культуры, организация и планирование их деятельности, подбор кадров, поиск источников финансирования;
- организация досуга детей, подростков и юношества, взрослого населения;
- создание программ и проведение социально-культурных мероприятий, направленных на творческое развитие детей, подростков и взрослого населения;
- разработка проектов социальной реабилитации;
- подготовка и проведение анимационных и рекреационных программ;
- продюсирование массовых культурных мероприятий;
- составление сценариев социально-культурных программ;
- организация и проведение репетиции;
- использование в постановке социально-культурных программ различных технических возможностей: светового, звукового и шумового оформления, декораций, кино-, видео- и компьютерного оборудования, специальной сценической аппаратуры;
- обеспечение связей с общественностью и рекламы социально-культурных программ;
- преподавание профильных дисциплин в колледжах и вузах, историко-культурные предметы в школах и школах искусств.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- театры и кинотеатры;
- продюсерские центры;
- культурно-развлекательные и спортивные комплексы;
- национально-культурные центры и дома дружбы народов;
- детские дома творчества, школы искусств;
- общеобразовательные учебные заведения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



СПЕЦИАЛИСТ ЗВУКООПЕРАТОРСКОГО МАСТЕРСТВА

(ЗВУКООПЕРАТОР)

- подготовка, хранение и воспроизведение фонограмм, озвучивание музыкальных программ и концертных номеров, театрально-зрелищных мероприятий;
- контроль и анализ функционирования систем звуковоспроизведения и звукозаписи концертного и студийного использования, вспомогательного технического оборудования;
- выбор необходимого набора, размещение, монтаж, наладка и настройка звукотехнического оборудования;
- изучение музыкального произведения, включая анализ и разработку его интерпретации совместно с исполнителем или руководителем творческого коллектива;
- запись и создание звучащего художественного произведения;
- организация и творческое руководство процессом записи на звуконоситель.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановский колледж культуры»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- телевидение;
- радио;
- театры;
- концертные залы;
- студии звукозаписи и т.п.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА



МУЗЫКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 ₽*



ТЕОРИЯ МУЗЫКИ

(ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, ОРГАНИЗАТОР МУЗЫКАЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

- педагогическая деятельность (учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в образовательных организациях дополнительного образования детей, детских школах искусств (по видам искусств), общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях);
- организационная, музыкально-просветительская, репетиционно-концертная деятельность в творческом коллективе;
- корреспондентская деятельность в средствах массовой информации сферы музыкальной культуры;
- аналитическая и композиторская деятельность

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыковед;
- музыкальный критик в средствах массовой информации;
- композитор;
- аранжировщик;
- продюсер;
- организации культуры, образования;
- студии звукозаписи;
- профессиональные образовательные организации;
- образовательные организации дополнительного образования детей;
- детские музыкальные школы;
- детские школы искусств (по видам искусств).

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



ХОРОВОЕ ДИРИЖИРОВАНИЕ

(ДИРИЖЕР ХОРА, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- восприятие и исполнение музыкальных произведений, осуществление исполнительской деятельности и репетиционной работы в условиях концертной организации, в хоровых и ансамблевых коллективах, использование комплекса музыкально-исполнительских средств для достижения художественной выразительности в соответствии со стилем музыкального произведения, применение в исполнительской деятельности технических средств звукозаписи, ведение репетиционной работы и записи в условиях студии, выполнение теоретического и исполнительского анализа музыкального произведения, освоение хорового исполнительского репертуара в соответствии с программными требованиями;
- осуществление педагогической и учебно-методической деятельности в детских школах искусств и детских музыкальных школах, детских хоровых школах, других учреждениях дополнительного образования, учреждениях общего образования, учреждениях СПО, использование базовых знаний и навыков по организации и анализу учебного процесса, методике подготовки и проведения урока в хоровом классе, применение классических и современных методов преподавания хорового пения и дирижирования;
- дирижерско-хоровая деятельность (репетиционная и концертная деятельность в качестве руководителя хора, артиста хора или ансамбля в концертно-театральных организациях).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище (колледж)»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- музыкальные театры
- филармонии
- детские музыкальные школы
- детские школы искусств (по видам искусств)
- творческие коллективы
- общеобразовательные организации
- профессиональные образовательные организации
- учреждения (организации) культуры, образования
- участник, солист, руководитель хорового коллектива, вокального ансамбля

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



ХУДОЖНИК-ЖИВОПИСЕЦ

(ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- изображение человека и окружающей предметно-пространственной среды средствами академического рисунка и живописи, применение знаний о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия, проведение работы по целевому сбору, анализу, обобщению и применению подготовительного материала, владение различными приемами выполнения живописных работ, использование компьютерных технологии при реализации творческого замысла, нахождение новых образно-пластических решений для каждой творческой задачи;
- осуществление преподавательской и учебно-методической деятельности в детских школах искусств, детских художественных, других учреждениях дополнительного образования, в общеобразовательных учреждениях, учреждениях СПО, использование знаний в области психологии и педагогики, специальных и теоретических дисциплин в преподавательской деятельности, использование базовых знаний и практического опыта по организации и анализу учебного процесса, использование индивидуальных методов и приемов работы с учетом возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, планирование и развитие профессиональных умений обучающихся, владения культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ «Ивановское художественное училище им. М.И. Малютина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- полиграфические компании;
- издательства или дизайнерские фирмы;
- художественные мастерские, фабрики;
- детские школы искусств;
- учреждения дополнительного образования;
- самозанятость.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ЛИТЕРАТУРА



ИСТОРИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ХУДОЖНИК ПО КОСТЮМУ

- разработка эскизов моделей одежды с учетом исторического костюма или тенденций моды;
- разработка конструкций и шаблонов (лекал);
- технологическая обработка изделий и выполнение их в материале.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- киностудии, театры, дома моды, предприятия легкой промышленности (например, Ивановский музыкальный театр и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Легкая промышленность – отрасль российской экономики, которая сегодня остается среди отстающих, но в последнее десятилетие началось ее постепенное восстановление возможно, что в будущем, научившись угадывать тренды мировой моды и освоив современные технологии управления эта отрасль станет одной из ведущих отраслей экономики страны.

Происходит замещение дорожающих тканей из натурального сырья (льна, хлопка, вискозы и других) на новые синтетические материалы, кроме того, растет спрос на высокотехнологичные «умные ткани» – например, самоочищающиеся, светящиеся или способные аккумулировать солнечную энергию.

Еще один тренд – персонализация одежды и развитие малых производств. Развиваются также он-лайн ателье и магазины с возможностью кастомизации — пользователь может выбрать цвет и отделку джинсов или сшить себе рубашку на заказ, выбрав ткань и фасон и прислав свои мерки. Но на этом развитие отрасли не прекращается. Трехмерная печать становится все дешевле, и в обозримом будущем 3D-принтер появится практически в каждом доме. Скачав чертеж в Интернете, можно распечатать чехол для смартфона или пластиковое украшение – а профессиональные дизайнеры уже сейчас создают таким образом целые коллекции одежды и обуви. С удешевлением производства главной ценностью станет интеллектуальная собственность – модники будут гоняться за актуальными 3D-чертежами. Чтобы обновить свой гардероб, будет достаточно зайти на сайт любимого бренда или дизайнера, приобрести картридж с необходимым материалом и скачать «рецепт» понравившегося платья. После этого с рецептом можно будет отправиться в автоматизированные ателье, загрузить купленную выкройку-рецепт в специальный терминал расшифровки и подогнать будущую вещь под свой размер в виртуальной примерочной, после чего одежда будет сшита автоматизированной линией. Прототипы такого рода устройств существуют уже сейчас.

Одежда будущего будет удобной и экологичной, поэтому растет спрос на материалы, с одной стороны, максимально полезные для здоровья (согревающие, дышащие, обеззараживающие и т. Д.), а с другой – безвредные для окружающей среды (биоразлагаемые или аккумулирующие энергию).



ЗАКРОЙЩИК, ПОРТНОЙ

- прием заказов на изготовление изделий
- изготовление лекал
- раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлении изделий
- пошив изделий по индивидуальным заказам
- проведение примерки изделий на фигуре заказчика
- выполнение ремонта тканей и швейных изделий.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- ателье по пошиву и ремонту одежды;
- магазины одежды;
- швейные мастерские, фабрики;
- частная практика.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



ИСКУССТВО КОСТЮМА И ТЕКСТИЛЯ

(БАЙЕР, ВЫШИВАЛЬЩИЦА, ДИЗАЙНЕР ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛА, ИЛЛЮСТРАТОР, ИМИДЖМЕЙКЕР, КОСТЮМЕР, МЕРЧЕНДАЙЗЕР, МОДЕЛЬЕР-КОНСТРУКТОР, ТЕХНОЛОГ АТЕЛЬЕ, ХУДОЖНИК ПО КОСТЮМАМ, ХУДОЖНИК ПО ТЕКСТИЛЮ, ХУДОЖНИК-СТИЛИСТ, ЮВЕЛИР)

- создание художественных проектов изделий;
- разработка эскизов, чертежей, макетов, демонстрационных графических произведений, наглядный схем, зарисовок и другой технической документации на проектируемое изделие;
- разработка упаковки и рекламы будущих изделий;
- участие в создании новых изделий;
- авторский контроль на соответствие готовых изделий и его элементов рабочим эскизам, чертежам;
- подготовка новых образцов изделий для внедрения в производство.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия легкой промышленности;
- швейные мастерские (ателье);
- компании по созданию имиджа;
- редакционно-издательские группы, занимающиеся выпуском журналов мод и телевизионных программ;
- дома моделей;
- художественно-творческие, моделирующие и производственные организации;
- театры;
- кинокомпании.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИСТОРИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(ДИЗАЙНЕР ОДЕЖДЫ, ЗАКРОЙЩИК, МОДЕЛЬЕР-КОНСТРУКТОР, ОБУВЩИК, ПОШИВЩИК КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПРОЕКТИРОВЩИК ТРИКОТАЖНОЙ ОДЕЖДЫ, СБОРЩИК ОБУВИ, ТЕХНОЛОГ АТЕЛЬЕ, ШВЕЯ)

- разработка коллекции одежды, обуви, аксессуаров и прочего в соответствии с тенденциями моды;
- разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности, с учетом художественных, технических и экономических параметров;
- конструирование и моделирование изделий легкой промышленности;
- контроль поэтапного процесса изготовления деталей, полуфабрикатов и готовых изделий;
- примерки;
- поиск компромисса между стоимостью, качеством, безопасностью и сроками исполнения при реализации дизайн-проектов;
- сравнительный анализ аналогичной отечественной и зарубежной продукции.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- дома моделей;
- ателье;
- предприятия легкой промышленности, специализирующиеся на изготовлении одежды из ткани, трикотажа, кожи, меха;
- мастерские и студии, занимающиеся проектированием и изготовлением обуви и галантерейных изделий.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 ₽*



ОПЕРАТОР ШВЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(ОПЕРАТОР ШВЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ШВЕЯ)

- выполнение работ по обслуживанию оборудования подготовительно-раскройного производства;
- выполнение работ по обработке текстильных изделий из различных материалов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»
 ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»
 ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»
 Институт непрерывного образования ФГБОУ ВО "ИВГПУ"

ГДЕ РАБОТАТЬ

- швейные предприятия
 (например, ООО "Ланцелот", АО "Полет" Ивановский парашютный завод и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

(ВЫШИВАЛЬЩИЦА, ДЕССИНАТОР, МЕНЕДЖЕР ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ЗАКАЗОВ, ПРОДАКТ-МЕНЕДЖЕР, ПРОЕКТИРОВЩИК ТРИКОТАЖНОЙ ОДЕЖДЫ, РАСКРОЙЩИК ОБУВИ, ТЕХНИК-ТЕХНОЛОГ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ТЕХНОЛОГ АТЕЛЬЕ, ТЕХНОЛОГ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЕХНОЛОГ ПО ТРИКОТАЖУ)

- изготовление полуфабрикатов и изделий текстильной промышленности;
- контроль качества сырья, изготавливаемых полуфабрикатов и готовой продукции;
- стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов и изделий;
- участие в разработке проектов текстильных изделий;
- маркетинговые исследования товарных рынков сырья, оборудования, текстильной продукции;
- формирование потребительского спроса и прогнозированием объемов продаж продукции;
- разработка предложений по формированию ассортимента товаров текстильного производства и продвижению его на рынке;
- построение эскизов, чертежей и технических рисунков стандартных деталей, разъемных и неразъемных соединений деталей и сборочных единиц;
- расчеты на прочность и жесткость деталей машин и механизмов;
- контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных и тепловых излучений, а также уровня негативных воздействий на работников и на окружающую среду.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- ткацкие и текстильные фабрики;
- компании по пошиву готовой одежды;
- частные ателье и модные дома.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ТЕХНОЛОГ-КОНСТРУКТОР ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

- конструирование, моделирование и изготовление швейных изделий, разработка конструкторской, технологической и другой документации, разработка новых моделей одежды, подготовка необходимых методических и иллюстративных материалов, контроль за изготовлением изделий в массовом и индивидуальном производстве;
- использование новых информационных технологий при проектировании и конструировании швейных изделий, поиск наиболее рациональных вариантов решений основных формообразующих и отделочных материалов и деталей внешнего оформления швейных изделий;
- создание базовой конструкции модели на отдельные виды изделий с рекомендациями для разработки на их основе серии моделей, участие в смотрах и выставках моделей.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»
 ОГБПОУ «Южский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- швейные предприятия
 (например, ООО «Камелот плюс», производитель модной женской одежды FANTOSH и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ИЗО

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 35 000 Р*

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Лесное хозяйство – это одна из ведущих отраслей экономики, которая появилась благодаря наличию лесов, а также общественных факторов.

Российская Федерация обладает достаточными запасами лесных ресурсов для обеспечения не только текущих и перспективных внутренних потребностей страны в древесине и продуктах ее переработки, но и значительно расширить экспорт лесных товаров. Продукция, производимая лесным комплексом, активно применяется во многих секторах промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, а также в медицине, полиграфии и др.

Одной из тенденций развития современного мирового хозяйства является глобализация экономики, которая затронула и отрасль лесного хозяйства. Неравномерность владения лесными ресурсами и обеспечения лесоперерабатывающими мощностями стран мира, неравномерность уровня спроса и потребления лесной продукции – это основа для интернационализации данного сектора народного хозяйства.



МАСТЕР ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

- организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению
- организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов
- организация использования лесов
- проведение работ по лесоустройству.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- лесные хозяйства
(Например, ОГКУ «Ивановское лесничество»)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

73

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технологии производства роботов резко подешевели, что вызвало новый всплеск интереса к разумным машинам. В 2020-х годах роботы станут привычной частью интерьера квартиры и городских пространств. Уже сейчас существуют модели роботов, способные присматривать за пенсионерами (подавать лекарства, связываться с лечащим врачом, отправлять SMS в «Скорую помощь», если человек внезапно упал), помогать в приготовлении еды, убирать за домашними животными и даже подавать хозяину пиво из холодильника.

Мебель и бытовая техника тоже претерпевают изменения – помимо популярного робота-пылесоса, появляются «умные» столы, мобильные гардеробы и роботизированные детские коляски.

В промышленности (в том числе и в машиностроении) активно внедряются робототехнические комплексы нового поколения, способные гибко настраиваться на нужные задачи и обучаться по ходу работы, так что постепенно машиностроительные заводы начинают действовать по принципу «роботы делают роботов». Появляются заводы, автоматизированные на 90% и более.

Высокотехнологическое оборудование на машиностроительных заводах будет становиться все более модульным и распределенным, тем самым обеспечивая быстрый переход на освоение новой продуктовой линейки. Работники таких заводов будут оперативно собираться в высокоэффективные команды, включающие людей с необходимыми знаниями и навыками и способные быстро решать конкретные производственные задачи.



КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

(ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНЖЕНЕР ПО КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ, ИНЖЕНЕР ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СБОРКИ ИЗДЕЛИЙ, ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ДЕТАЛЕЙ, ИНСТРУМЕНТОВ, УЗЛОВ И МЕХАНИЗМОВ, КОНСТРУКТОР, МАСТЕР УЧАСТКА, ТЕХНОЛОГ)

- участие в разработке проектов изделий машиностроения с учетом механических, технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров;
- участие в разработке средств технологического оснащения машиностроительных производств;
- участие в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий;
- участие в работах по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;
- участие в проведении экспериментов по заданным методикам, обработке и анализу результатов, описании выполняемых научных исследований, подготовке данных для составления научных обзоров и публикаций;
- освоение на практике и совершенствование технологий, систем и средств машиностроительных производств;
- выбор материалов, оборудования средств технологического оснащения и автоматизации для реализации производственных и технологических процессов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- крупные предприятия энергетического и ресурсо-добывающего комплекса

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

(АППАРАТЧИК-ОПЕРАТОР, ИНЖЕНЕР, ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР, МЕХАНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГ)

- создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования;
- организация и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, по разработке технологических процессов производства деталей и узлов;
- использование средств конструкторско-технологической информатики и автоматизированного проектирования;
- создание систем управления качеством применительно к конкретным условиям производства на основе международных стандартов;
- проведение маркетинговых исследований с поиском оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков ее изготовления, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- отрасли горнодобывающего и нефтяного производства;
- государственные органы управления;
- научно-исследовательские организации;
- машиностроительные заводы;
- предприятия пищевой промышленности;
- контрольно-производственные лаборатории.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(ТЕХНИК, КОНСТРУКТОР, СТАНОЧНИК)

- разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
- участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Машиностроительный колледж ФГБОУ ВО «ИГЭУ»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия машиностроительного и металлургического комплексов (в механических и механосборочных цехах и лабораториях);
- смежные отрасли ракетно-космического комплекса, предприятия авиационной и оборонной промышленности, автомобилестроения, станкостроения, приборостроения, сельхозмашиностроения и т.д.;
- перерабатывающие предприятия газовой и нефтяной отрасли.
(например, ОАО "Точприбор", ООО "ЗПМТС", ОАО "Завод им. Королёва", ОАО "Автокран", ОАО МК "Кранэкс", ОАО ЭЗ "Импульс", ООО "Кранмаш", ОАО "Строммашина")

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

77

МЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

В XX веке масс-медиа стали одним из основных способов коммуникации и их задачей было предоставлять людям максимум информации о том, что происходит в мире. В XXI веке их роль меняется: в связи с этим растет необходимость ограничения информационных потоков. Поэтому из уникальных источников новостей медиаресурсы постепенно превращаются в мощные фильтры, расставляющие важные акценты и помогающие сориентироваться в повестке дня.

Уже сейчас можно настроить ленту для чтения интересных страниц или фильтровать информацию в социальных сетях с помощью специальных дополнений, но пока удобство подобных настроек оставляет желать лучшего. А в будущем пользователь будет сам формировать информационный поток и определять принципы его редактирования. В этом нам все больше будут помогать медиапрограммы — поисковики, сортировщики и преобразователи информации, способные создавать индивидуальные информационные пакеты по запросам потребителей. Кроме того, будут развиваться машинные сервисы по автоматическому переводу текстов, распознаванию речи, поиску, извлечению, сортировке и обработке данных.

Тем не менее будет сохраняться и роль массовых СМИ, поскольку многие пользователи будут использовать стандартные настройки, отказываясь от личного влияния на то, что они получают.

Из-за растущей автоматизации медиасферы многие журналистские функции перейдут от человека к машине. Например, в Associated Press уже появился робот-новостник, в чьи обязанности входит создание коротких текстов с отчетами по доходам компаний. Профессиональные журналисты останутся работать в форматах, требующих больших творческих талантов — например, авторская журналистика.

Произойдет массовое внедрение новых технологий воздействия на органы восприятия человека (обоняние, тактильные ощущения, вкус, чувство силы притяжения) — новые каналы доставки информации позволят сфере медиа и развлечений выйти на еще более близкий и реальный контакт с потребителем.



ЖУРНАЛИСТИКА

(PR-СПЕЦИАЛИСТ, ВЕДУЩИЙ РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ЖУРНАЛИСТ, ИЗДАТЕЛЬ, ИМИДЖМЕЙКЕР, КОПИРАЙТЕР, КОРРЕСПОНДЕНТ, МЕНЕДЖЕР ПО PR, ОБОЗРЕВАТЕЛЬ (АНАЛИТИК), ПОЛИТОЛОГ, ПРЕСС-СЕКРЕТАРЬ, РАДИОЖУРНАЛИСТ, РЕДАКТОР, РЕПОРТЕР, ТЕЛЕЖУРНАЛИСТ, ФОТОЖУРНАЛИСТ)

- создание материалов для различных типов, видов СМИ и других медиа с учетом их специфики;
- приведение предназначенных для размещения в газете, журнале, на информационной ленте, в теле-, радиоэфире, интернет-СМИ, материалов в соответствие с языковыми нормами, профессиональными стандартами, форматами, стилями, технологическими требованиями, принятыми в СМИ разных типов;
- участие в разработке и коррекции концепции медиапроекта, определении его формата, в различных видах программирования, планирования;
- участие в соответствии с должностным статусом в организации работы медиапредприятий, их подразделений, творческих коллективов;
- привлечение к сотрудничеству со СМИ и другими медиа представителей различных сегментов общества, организаций, учреждений и взаимодействие с ними;
- участие в производственном процессе выпуска издания, теле-, радиопрограммы, интернет-СМИ и других медиа на базе современных технологий.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- СМИ (газеты, журналы, телевидение, радио, информагентства, интернет-СМИ);
- издательства;
- пресс-службы;
- рекламные и PR-агентства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15000 Р*



РЕКЛАМА И СВЯЗИ СООБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

(BTL-МЕНЕДЖЕР, EVENT-МЕНЕДЖЕР, FR-МЕНЕДЖЕР, GR-МЕНЕДЖЕР, PR-СПЕЦИАЛИСТ, БРЕНД-МЕНЕДЖЕР, ИМИДЖМЕЙКЕР, КОПИРАЙТЕР, МЕДИАПЛАНЕР, МЕНЕДЖЕР ПО PR, МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ, ПОЛИТТЕХНОЛОГ, ПРЕСС-АТТАШЕ, ПРЕСС-СЕКРЕТАРЬ, ПРОДЮСЕР, ПРОМОУТЕР, РЕКЛАМНЫЙ АГЕНТ, СПИЧРАЙТЕР)

- участие в проектировании программ и отдельных мероприятий в области рекламы и связей с общественностью, обеспечение средств и методов реализации проектов, участие в организации работы проектных команд;
- подготовка проектной и участие в создании эффективной коммуникационной инфраструктуры организации, обеспечении внутренней и внешней коммуникации, в том числе с государственными органами, общественными организациями, коммерческими структурами, средствами массовой информации;
- участие в формировании и поддержании корпоративной культуры;
- разработка, подготовка к выпуску, производство и распространение рекламной продукции;
- участие в организации и проведении маркетинговых и социологических исследований.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- СМИ (газеты, журналы, телевидение, радио, информагентства, интернет-СМИ);
- издательства;
- пресс-службы;
- рекламные и PR-агентства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20000 Р*

МЕДИЦИНА

Медицина всегда была крайне важной сферой для человека, однако ее значение в будущем будет только расти: уже сегодня мы наблюдаем растущую продолжительность жизни, что означает и растущее внимание к здоровью человека от зачатия и на протяжении всей жизни, при этом акцент внимания медицины смещается в сторону лечения возрастных заболеваний и поддержания здоровья. Исследования ДНК открыли в медицине новую эру – от диагностики и лечения болезней отдельных органов и тканей врачи переходят к системной работе со здоровьем человека. Анализ генов уже сейчас становится доступной услугой, а в ближайшем будущем каждый пациент сможет предъявить врачу «природную амбулаторную карту» – свой собственный генетический код, расшифрованный специалистами. Это, во-первых, дает толчок к развитию превентивной медицины, задача которой – выявить возможные заболевания и предотвратить их на ранней стадии. А во-вторых, на смену методикам массового лечения приходит индивидуальная терапия – на уровне генома пациента. Кроме того, в медицине уже сейчас активно используются биотехнологии – они помогают в разработке лекарств и создании пересаживаемых тканей и органов. Робототехника тоже вносит свой вклад: автоматические устройства превосходят в точности обычных хирургов, а тщательно продуманные киберпротезы могут не просто компенсировать физические изъяны, но и открыть перед человеком новые возможности. Медицина будущего принесет с собой сверхточную диагностику состояния здоровья на протяжении всей жизни и возможность прогнозировать свои заболевания и заболевания потомков.



ВЕТЕРИНАРИЯ

(ИНСПЕКТОР ПО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫМ ВОПРОСАМ, ЭКСПЕРТ ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ВЕТЕРИНАР, ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФЕЛЬДШЕР, СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЭКСПЕРТ)

- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы;
- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий на перерабатывающих предприятиях;
- проведение ветеринарно-санитарного контроля и контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
- охрана окружающей среды и территории РФ от загрязнения и заноса заразных болезней из других государств;
- охрана населения от болезней, общих для человека и животных.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- животноводческие объекты;
- организации по реализации продукции, где приходится выполнять мероприятия ветеринарно-санитарного контроля и надзора;
- организации, связанные с охраной окружающей среды;
- транспортные организации;
- лаборатории;
- таможни и пограничные ветеринарные пункты;
- ветеринарные клиники.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФЕЛЬДШЕР

(ВЕТЕРИНАР, ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ ИНСПЕКТОР, ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ ЭКСПЕРТ, ЖИВОТНОВОД, ЗООЛОГ, ЗООТЕХНИК, ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЭКСПЕРТ)

- организация и осуществление деятельности по оказанию ветеринарных услуг путем проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий;
- осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных;
- участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения;
- проведение санитарно-просветительской деятельности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Юрьевецкий агропромышленный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- сельскохозяйственные предприятия;
- зооаптеки;
- станции по борьбе с болезнями животных;
- мясокомбинаты;
- лаборатории;
- ветеринарные пункты;
- птицефабрики и зверофермы;
- продовольственные рынки;
- предприятия общественного питания;
- таможня;
- цирк и зоопарк.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ГИГИЕНИСТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ

- оказание профилактической стоматологической помощи пациентам лечебно-профилактических учреждений, посетителям различных организаций, индивидуальным посетителям;
- диагностика и профилактика стоматологических заболеваний;
- проведение индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта
- санитарно-гигиеническое просвещение в области профилактики.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ЧПОУ «Ивановский фармацевтический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- стоматологические амбулаторно-профилактические учреждения для детей и взрослых;
- учреждения социальной защиты населения и образования;
- санаторно-курортных учреждения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ЗУБНОЙ ТЕХНИК

- изготовление съемных пластиночных протезов (при частичном или полном отсутствии зубов);
- починка съемных пластиночных протезов;
- изготовление съемных имедиат-протезов;
- изготовление несъемных зубных протезов;
- изготовление бюгельных протезов;
- изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ЧПОУ «Ивановский фармацевтический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- больницы;
- поликлиники;
- медицинские центры;
- санатории;
- частные стоматологические кабинеты и клиники.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ)

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно- половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития РФ

ГДЕ РАБОТАТЬ

- поликлиники;
- городские и сельские врачебные амбулатории;
- здравпункты;
- больницы;
- частные и семейные клиники;
- медицинские центры;
- роддома;
- школы и детские сады.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА/ МЕДИЦИНСКИЙ БРАТ

- сохранение и укрепление здоровья населения, пациента и его окружения, санитарно-гигиеническое воспитание населения, профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- осуществление лечебно-диагностических вмешательств, применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования, ведение утвержденной медицинской документации, осуществление реабилитационных мероприятий;
- оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях и травмах, оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, взаимодействие с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайной ситуации.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский медицинский колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- больницы;
- поликлиники;
- роддома;
- частные клиники;
- детские учреждения;
- военные части и госпитали;
- санатории и дома отдыха.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ПЕДИАТРИЯ

(ВРАЧ-ПЕДИАТР ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ)

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения детей;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний у детей;
- диагностика неотложных состояний у детей;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности детей и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи детям;
- участие в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения детей.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития РФ

ГДЕ РАБОТАТЬ

- детские поликлиники;
- городские и сельские врачебные амбулатории;
- частные и семейные клиники;
- медицинские центры;
- различные отделения детских больниц,
- школы и детские сады.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



СТОМАТОЛОГИЯ

(ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ)

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;
- диагностика неотложных состояний пациентов;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание стоматологической помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития РФ

ГДЕ РАБОТАТЬ

- стоматологические поликлиники для детей и взрослых;
- стоматологические отделения и кабинеты лечебно-профилактических учреждений;
- стоматологические кабинеты учреждений образования;
- санаторно-курортные учреждения;
- частные стоматологические клиники.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*



ФАРМАЦЕВТ

ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА | ЛОГИСТИК | МАРКЕТОЛОГ | МЕДИЦИНСКИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ | ПРОВИЗОР |
ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК | ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ | ФАРМАЦЕВТ | ХИМИК КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ |
ХИМИК СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ | ХИМИК ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля;
- организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский медицинский колледж»
ЧПОУ «Ивановский фармацевтический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- заводы по производству медикаментов и продукции фармацевтического назначения;
- аптеки.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ФЕЛЬДШЕР

- обследование пациентов различных возрастных групп, диагностика острых и хронических заболеваний, диагностика беременных;
- определение программы лечения пациентов различных возрастных групп, выполнение лечебных вмешательств, осуществление контроля состояния клиента;
- неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе;
- проведение мероприятий по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения, проведение иммунопрофилактики;
- медицинская реабилитация пациентов с различной патологией, психосоциальная реабилитация, экспертиза временной нетрудоспособности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский медицинский колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- служба скорой или неотложной помощи;
- роддома;
- организации, на которых повышен риск производственного травматизма;
- диагностические лаборатории и т.п.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Международное право — это самостоятельная отрасль права, представляющая собой совокупность международно-правовых принципов и норм, создаваемых самими государствами и другими субъектами международного права, и регулирующие отношения между этими субъектами международного права, в целях обеспечения мирного сотрудничества государств, равноправия и самоопределения народов.

В современных условиях глобализации, когда практически все государства оказываются вовлечёнными в сеть таких взаимодействий, влияющих не только на экономику, производство, потребление, но и на культуру, ценности и идеалы, роль международных отношений переоценивается и становится все более значимой. Возникает необходимость в рассмотрении вопроса о том, что представляют собой эти международные отношения, как происходит их развитие, какую роль в этих процессах играет государство.

Особую роль сегодня выполняют международные экономические отношения, поскольку именно этот вид взаимодействия стал одной из движущих сил глобализации. Складывающееся сегодня мировое хозяйство можно представить в виде глобальной экономики, объединяющей различные отрасли специализации национальных экономических систем. Все они включены в единый механизм, элементы которого взаимодействуют и являются зависимыми друг от друга.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

(ДИПЛОМАТ, ЖУРНАЛИСТ-МЕЖДУНАРОДНИК, КОНФЛИКТОЛОГ, МЕНЕДЖЕР ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЕРЕВОДЧИК, ПЕРЕВОДЧИК-РЕФЕРЕНТ, ПОЛИТОЛОГ, СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПРОЕКТАМИ, ЮРИСТ-МЕЖДУНАРОДНИК)

- организация международных переговоров, встреч, конференций и семинаров;
- деловая переписка на иностранном языке по вопросам организации международных мероприятий;
- профессиональный письменный и устный перевод материалов с иностранных языков на русский и наоборот;
- составление дипломатических документов, проектов соглашений, контрактов и программ предстоящих мероприятий;
- установление международных контактов, развитие уже существующих международных связей в области культуры, науки и образования;
- регулировка глобальных политических, экономических, военных, экологических, культурно-идеологических процессов;
- разрешение противоречий и конфликтов самой высокой сложности;
- разработка практических рекомендаций по деятельности различных органов власти Российской Федерации во внешнеполитической области;
- участие в создании и реализации международных проектов;
- сопровождение международных делегаций.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- отделы внешних связей государственных структур;
- учреждениях системы МИД России;
- зарубежные представительства, посольства и консульства;
- международные организации, транснациональные корпорации;
- российские и зарубежные бизнес-компании;
- СМИ и т.д.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИСТОРИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

МЕНЕДЖМЕНТ

Менеджмент не является отдельной отраслью, но специалисты по управлению присутствуют во всех сферах экономики. Многие из профессий менеджмента являются надотраслевыми – то есть специалисты по управлению могут легко переходить из одного сектора в другой. В будущем все производственные процессы будут усложняться, поэтому потребность в людях с хорошими организационными способностями будет расти. С другой стороны, автоматизация решений произвела революцию и в менеджменте: в будущем его главной задачей станет поиск механизмов распределенного управления, то есть возможности формировать и координировать рассредоточенные в пространстве и мобильные команды специалистов для конкретных проектов. Все больше профессионалов будут работать удаленно и с частичной занятостью, вкладывая свое время и силы параллельно в несколько проектов. Кроме того, изменения в обществе и культуре потребления будут происходить так быстро, что руководству компаний понадобится постоянный анализ новых тенденций.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(HR-МЕНЕДЖЕР, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЛУЖАЩИЙ, ЛОББИСТ, МЕНЕДЖЕР ПО ПЕРСОНАЛУ, РЕФЕРЕНТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО АНТИКРИЗИСНОМУ УПРАВЛЕНИЮ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ И МУНИЦИПАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ, ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖЕР)

- участие в разработке, реализации и контроле качества управленческих решений, направленных на исполнение полномочий;
- участие в организации управления персоналом в органах государственной власти Российской Федерации;
- осуществление стратегического управления в интересах общества и государства;
- анализ состояния экономики отраслей бюджетного сектора, отдельных организаций, определение экономических последствий подготавливаемых или принятых решений;
- проведение кадровой политики и кадрового аудита; организация взаимодействия с внешней средой; применение законодательства, нормативно-правовых процедур в административной деятельности;
- разработка административных регламентов, проектов должностных регламентов государственных и муниципальных служащих, должностных обязанностей сотрудников организаций;
- разработка программ социально-экономического развития федерального, регионального и местного уровня;
- разработка технико-экономического обоснования и определение вероятной эффективности инвестиционных проектов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Ивановский филиал негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Институт управления»

Ивановский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- законодательные органы власти любого уровня;
- надзорные органы;
- структуры пенсионного фонда;
- органы социальной защиты населения;
- структуры исполнительной власти любого уровня;
- международные организации и международные органы управления;
- научно-исследовательские и образовательные организации и учреждения;
- государственные и муниципальные учреждения;
- консалтинговые агентства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



МЕНЕДЖМЕНТ

(HR-МЕНЕДЖЕР, АГЕНТ КОММЕРЧЕСКИЙ, АРТ-ДИРЕКТОР, МАРКЕТОЛОГ, МЕНЕДЖЕР ПО ЗАКУПКАМ, МЕНЕДЖЕР ПО ЛОГИСТИКЕ, МЕНЕДЖЕР ПО ПЕРСОНАЛУ, МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ, ПОМОЩНИК РУКОВОДИТЕЛЯ/ОФИС-МЕНЕДЖЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО УЧЕТУ НЕДВИЖИМОСТИ, ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ, ТРЕЙДЕР)

- участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации;
- формирование организационной и управленческой структуры организаций;
- разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации;
- мотивирование и стимулирование персонала организации;
- сбор, обработка и анализ информации для принятия управленческих решений;
- создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;
- разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных;
- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;
- оценка эффективности управленческих решений;
- разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса;
- организация и ведение предпринимательской деятельности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

Ивановский филиал негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Институт управления»

Ивановский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- производственные предприятия;
- органы государственного и муниципального управления;
- торговые компании;
- банки;
- страховые и рекламные агентства;
- брокерские фирмы; аудиторские и налоговые службы;
- агентства по продаже недвижимости и земельных участков.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

(АУДИТОР, ИНЖЕНЕР ПО КАЧЕСТВУ, ИНЖЕНЕР ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, МЕНЕДЖЕР ПО КАЧЕСТВУ, МЕТРОЛОГ, ОЦЕНЩИК)

- разработка новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством;
- подтверждение соответствия продукции, процессов производства, услуг, требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров;
- оценка уровня брака и анализ причин его возникновения, разработка технико-технологических и организационно-экономических мероприятий по его предупреждению и устранению;
- практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств;
- расчет и проектирование деталей и узлов измерительных, контрольных и испытательных приборов и стендов в соответствии с техническими заданиями и с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- разработка рабочей проектной и технологической документации в области метрологического и нормативного обеспечения качества и безопасности продукции, оформление законченных проектно-конструкторских работ;
- проведение контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации техническим регламентам, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- проведение метрологической экспертизы конструкторской и технологической документации.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- центры стандартизации, сертификации и метрологии;
- испытательные лаборатории и лаборатории по поверке и калибровке средств измерений;
- отделы управления качеством на предприятиях любого профиля.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ

(ТЕХНИК, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА, КОНТРОЛЕР СТАНОЧНЫХ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ)

- контроль качества и проведение испытания продукции, работ и услуг;
- анализ и обобщение результатов контроля качества и испытаний;
- участие в работах по аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий
- организация и проведение мероприятий по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления;
- проведение статистического регулирования технологических процессов
- подготовка и проведение внешних и внутренних аудитов систем управления качеством

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Машиностроительный колледж ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия машиностроительного и металлургического комплексов (в механических и механосборочных цехах и лабораториях);
- смежные отрасли ракетно-космического комплекса, предприятия авиационной и оборонной промышленности, автомобилестроения, станкостроения, приборостроения, сельхозмашиностроения и т.д.;
- перерабатывающие предприятия газовой и нефтяной отрасли.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

(АУДИТОР, ИНЖЕНЕР ПО КАЧЕСТВУ, ИНЖЕНЕР ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, МЕНЕДЖЕР ПО КАЧЕСТВУ, МЕТРОЛОГ)

- анализ рынка продукции и услуг;
- выявление существующих в организации проблем;
- разработка мероприятий по сокращению расходов материалов, снижению трудоемкости и повышению производительности труда;
- анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества, разработка мероприятий по их предупреждению;
- проверка качества предоставляемых услуг и выпускаемой продукции;
- разработка новых, более эффективных средств контроля качества;
- участие в проведении испытаний на производстве;
- сертификация производства и продукции;
- проектирование системы управления организацией и обеспечение его функционирования;
- разработка бизнес-планов и их реализация;
- управление материальными и информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг;
- подбор кадров, их обучение и аттестацию, помощь в их профессиональном росте;
- управление персоналом;
- внедрение в производство информационных технологий и систем автоматизированного проектирования и управления;
- обеспечение защиты информации.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- отделы управления качеством на предприятиях любого профиля и в организациях сферы услуг и досуга;
- центры стандартизации, сертификации и метрологии,;
- аудиторские фирмы.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

99



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

(КАДРОВЫЙ АУДИТОР, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПЕРСОНАЛА, ПСИХОЛОГ-ТРЕНЕР, РЕКРУТЕР, СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА)

- разработка и реализация кадровой политики и стратегии управления персоналом на предприятии;
- анализ рынка труда, тенденций его развития и актуальные состояния;
- прогноз и определение потребности в персонале;
- обеспечение организации кадрами требуемой квалификации, необходимого уровня и направления подготовки;
- планирование движения человеческих ресурсов на предприятии;
- профессиональная ориентация и трудовая адаптация молодых специалистов;
- организация обучения, стажировки, аттестации работников организации;
- контроль социальных отношений в организации;
- разработка и проведение мероприятий по формированию корпоративной культуры, управление этикой деловых отношений, конфликтами и стрессами, предупреждение профессионального выгорания персонала.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- кадровые агентства;
- HR-отделы концернов, холдингов, корпораций;
- государственные и муниципальные органы власти;
- тренинговые фирмы;
- рекрутинговые и консалтинговые компании;
- банки;
- промышленные, торговые и транспортные компании;
- страховые службы;
- туристические фирмы;
- биржи труда.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

100

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ

Человечество становится все более мобильным, поэтому роль транспортной отрасли возрастает – мы чаще перемещаемся на малые и большие расстояния и предъявляем все больше требований к скорости, безопасности, комфорту и экономичности этих передвижений. Глобальная конкуренция вынуждает нашу страну переходить на современные методы строительства дорог и управления транспортом.

Интеллектуальные системы становятся неотъемлемой частью транспортной инфраструктуры – как в регулировании дорожного движения, так и в управлении транспортными средствами. Управление логистикой постепенно переходит к компьютерам. На дорогах скоро появятся беспилотные автомобили – более безопасные и предсказуемые, чем обычные. По оценкам Google, они позволят на 90% снизить количество ДТП, расходы на топливо и общий уровень трафика – не говоря уже о том, что в поездке можно будет читать книжку или смотреть кино вместо того чтобы все время следить за дорогой. «Умной» становится не только начинка, но и материалы и поверхности – уже сейчас начинают применяться адаптивные дорожные покрытия (оснащенные датчиками и солнечными батареями), облегченные сверхпрочные конструкции и высокотехнологичная обшивка автомобилей и вагонов. «Умные» дороги придут на смену картографическим сервисам – они будут напрямую передавать автомобилю информацию о ситуации на дороге (пробки, гололед, аварии и т. д.). Это позволит эффективнее выбирать маршрут и принимать решения своевременно.



АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

(ТЕХНИК)

- построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики (анализ работы, определение и устранение отказов в работе стационарных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам);
- техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ) (техническое обслуживание линий железнодорожной автоматики, организация работ по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики);
- организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ (разборка, сборка, регулирование, измерение и анализ параметров приборов и устройств СЦБ).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

102



МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА ОДНОКОВШОВОГО, МАШИНИСТ КАТКА САМОХОДНОГО С ГЛАДКИМИ ВАЛЬЦАМИ, МАШИНИСТ КОМПРЕССОРА ПЕРЕДВИЖНОГО С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, МАШИНИСТ ТРУБОУКЛАДЧИКА, ТРАКТОРИСТ)

- осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин;
- обеспечение производства дорожно-строительных работ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные предприятия;
 - предприятия по добыче полезных ископаемых, нефти и газа;
 - предприятия лесной промышленности
- (Например, ООО «ГЛАВСТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ», ЗАО «Техстрой» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ОБЖ



ИНФОРМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

103



МАШИНИСТ КРАНА

(КРАНОВЩИК, ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ, МАШИНИСТ КРАНА АВТОМОБИЛЬНОГО)

- обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам);
- транспортировка грузов;
- эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные, строительные предприятия и др.
(например, ЗАО «Техстрой» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

104



МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА

(СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, ПОМОЩНИК МАШИНИСТА)

- техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) (проверять взаимодействие узлов локомотива);
- монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива);
- управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста (осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу;
- управление локомотивом;
- контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 ₽*

105



НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

(АВТОМЕХАНИК, ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТУ, ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР, ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК, МАШИНОСТРОИТЕЛЬ, ТЕХНОЛОГ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА)

- создание прикладных программ расчета узлов, агрегатов и систем наземных транспортно-технологических машин;
- разработка, с использованием информационных технологий, проектной документации для производства наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
- разработка технических условий на проектирование и технических описаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;
- проведение лабораторных, стендовых, полигонных, полевых и эксплуатационных испытаний узлов и агрегатов транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и транспортно-технологических машин в целом;
- участие в разработке технической документации для изготовления, модернизации и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;
- контроль за параметрами технологических процессов и качеством производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;
- проведение испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;
- поверка основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;
- разработка мер по повышению эффективности использования оборудования;
- разработка и организация мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

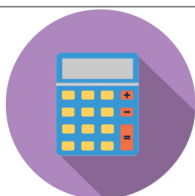
ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия по ремонту путевых машин и локомотивов;
- организации, ведущие строительство магистралей и сооружений;
- предприятия, производящие все виды наземной, строительной и грузоподъемной техники;
- проектные организации;
- конструкторские бюро, создающие новые образцы строительных, грузоподъемных и транспортных средств и т.д.

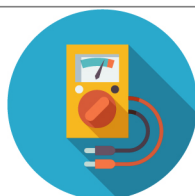
ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

106



ОПЕРАТОР ПО ОБРАБОТКЕ ПЕРЕВОЗОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

(КАССИР БИЛЕТНЫЙ, БАГАЖНЫЙ, ТОВАРНЫЙ (ГРУЗОВОЙ) ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА)

- оперативный учет эксплуатационной деятельности транспортных средств железнодорожного транспорта;
- проведение приема и отправки грузов;
- розыск пропавших грузов;
- оформление и проверка документов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

107



ОПЕРАТОР ПОСТА ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ

(ДЕЖУРНЫЙ СТРЕЛОЧНОГО ПОСТА, СИГНАЛИСТ)

- контроль правильности приготовления маршрутов движения по показаниям приборов управления;
- подача сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

108



ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

(ТЕХНИК)

- организация перевозочного процесса (осуществление перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками, организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбора оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций, оформление документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса);
- организация сервисного обслуживания на транспорте (организация работы персонала по планированию и организации перевозочного процесса, организация работы персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса);
- организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (организация работы персонала по обработке перевозочных документов, осуществление расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

(ОСМОТРИК ВАГОНОВ, ОСМОТРИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ И РЕМОНТУ ЛОКОМОТИВОВ НА ПУНКТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

- выявление неисправностей;
- ремонт и изготовление деталей узлов, обслуживаемого оборудования, разбор узлов подвижного состава;
- монтаж и демонтаж отдельных приборов пневматической системы.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 ₽*

110



СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ

(РЕГУЛИРОВЩИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВАГОНОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ)

- руководство движением маневрового локомотива;
- расформирование и формирование составов и групп вагонов;
- обеспечение безопасности движения;
- участие в опробовании автоматических тормозов поезда;
- приемка и сдача перевозочных документов на вагоны;
- обеспечение сохранности грузов, перевозимых в вагонах и контейнерах;
- проверка правильности погрузки грузов в различные вагоны и контейнеры.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

111



СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРВИСУ НА ТРАНСПОРТЕ

- организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта.
- обеспечение безопасности на транспорте.
- выполнение мероприятий по пресечению актов незаконного вмешательства в деятельность транспорта.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский автотранспортный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- системы муниципального и регионального автохозяйства;
- предприятия системы страхового обслуживания;
- в фирмах автосервисных услуг;
- органах государственного управления.

(например: ООО «Первая экспедиционная компания», АО «Ивановское производственное объединение автовокзалов и пассажирских автостанций» и т.д.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

112



ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

(ТЕХНИК)

- эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (эксплуатация подвижного состава железных дорог, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов, обеспечение безопасности движения подвижного состава);
- участие в конструкторско-технологической деятельности (оформление технической и технологической документации, разработка технологических процессов на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

113



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

(ТЕХНИК, МАСТЕРА ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, МЕХАНИК ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ И ДВИГАТЕЛЕЙ, СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ)

- техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспортных средств;
- подбор технологического оборудования для производственных целей

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский автотранспортный колледж»

ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»

ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»»

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»

ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- механик по ремонту и обслуживанию автомобилей и двигателей
- слесарь по ремонту автомобилей
- водитель автомобиля категории В

(например: группа компаний «Радар Авто», Группа компаний БЛОК РОСКО, ОАО «308 АВИАЦИОННЫЙ

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*

114



ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

(ДИСПЕТЧЕР СЛУЖБЫ ПЕРЕВОЗОК, ЛОГИСТ, СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ, СПЕЦИАЛИСТ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ, ТЕХНОЛОГ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ, ЭКСПЕДИТОР)

- участие в разработке мер по совершенствованию систем управления на транспорте;
- разработка мероприятий по повышению эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;
- разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики;
- эффективное распределение материальных, финансовых и людских ресурсов при выполнении работ;
- участие в разработке и внедрении систем безопасной эксплуатации транспорта и транспортного оборудования и организации движения транспортных средств;
- контроль соблюдения экологической безопасности транспортного процесса; анализ состояния и динамики показателей качества систем организации перевозок пассажиров и грузов;
- анализ производственно-хозяйственной деятельности транспортных предприятий; комплексная оценка функционирования систем организации и безопасности движения, а также повышать их эффективность;
- оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов;
- анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений и служб

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- автотранспортные предприятия;
- экспедиторские компании;
- страховые компании;
- логистические центры;
- автобусные парки;
- службы такси.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

(ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТУ, ИНЖЕНЕР ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ, СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРВИСУ НА ТРАНСПОРТЕ)

- проектирование новой прогрессивной автомобильной и специальной техники, деталей и механизмов;
- разработка современного дизайна автомобилей;
- лабораторные, стендовые, полигонные и иные виды испытаний с новыми образцами техники;
- внедрение в практику эффективных инженерных решений;
- диагностика электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт транспорта и оборудования;
- технический контроль эксплуатируемого транспорта (автомобилей, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, портовых, подъёмно-транспортных и прочих машин);
- контроль качества топливно-смазочных и других расходных материалов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия и организации, проводящие эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис транспорта;
- фирменные и дилерские центры;
- автосалоны;
- магазины по продаже машин, агрегатов и запасных частей;
- пункты и станции по заправке и продаже эксплуатационных материалов;
- конструкторские и научные центры.

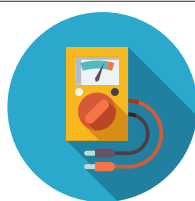
ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

116

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Технический прогресс можно почувствовать буквально на ощупь — мы не просто более эффективно используем привычные материалы, но и создаем новые, с заданными свойствами. Это позволяет значительно повысить качество изделий — в первую очередь, в аэрокосмической промышленности, машиностроении и строительстве.

Настоящую революцию в материаловедении произвело распространение композитов, или сложных неоднородных материалов, состоящих из армирующего компонента и матрицы и обладающих (по сравнению с традиционными материалами, такими как, дерево, металл и камень) повышенной прочностью, легкостью и пластичностью. Применение композитов станет серьезной угрозой традиционным отраслям материалов, таким как черная металлургия. Кроме уже ставших привычными пластиковых и металлизированных композитов, широко используются композиты на стеклянной основе. В будущем композитные конструкции можно будет начинать «умными компонентами» — чипами и контроллерами — что позволит нам изменять свойства помещений и техники по своему усмотрению. Это приведет к появлению «активных сред» — рабочих, жилых и учебных, пространств, управляемых интеллектуальными системами и/или пользователем в зависимости от необходимых задач или настроения.

Другим важнейшим изобретением стала 3D-печать — возможность с помощью специальных составов воссоздавать любые объекты, будь то компьютерная плата, музыкальный инструмент, оружие или медицинский протез.

Открытия в этой отрасли позволяют улучшить свойства и пределы устойчивости материалов, механизмов и конструкций. К тому же, появление и развитие 3D-печати открывает новую эру в производстве: конечные продукты теперь можно создавать не на специальных предприятиях, а фактически «на дому» — а значит, каждый потребитель может стать производителем. Домашние принтеры становятся все дешевле — самые доступные модели уже сейчас стоят от 500 долларов, а энтузиасты выкладывают в Сеть все больше чертежей, по которым можно распечатать самые разные вещи.



НАНОИНЖЕНЕРИЯ

(ИНЖЕНЕР В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖЕНЕР-ЛАБОРАНТ, ИНЖЕНЕР-МЕТРОЛОГ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ, ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК, НАНОИНЖЕНЕР, НАНОСПЕЦИАЛИСТ, НАНОТЕХНОЛОГ)

- участие в научных исследованиях, проводимых в целях поиска принципов и путей совершенствования приборов, систем, деталей, узлов и агрегатов машин и механизмов, создаваемых на базе и с использованием наноматериалов, процессов нанотехнологии и методов нанодиагностики;
- участие во внедрении результатов научно-технических и проектно-конструкторских разработок в реальный сектор экономики;
- патентные исследования в области наноинженерии;
- участие в проведении расчетных работ при проектировании нанообъектов и формируемых на их основе изделий;
- участие в проектных работах по созданию и производству нанообъектов, модулей и изделий на их основе;
- разработка технической документации для производства, эксплуатации и технического обслуживания изделий на основе нанообъектов;
- контроль качества производства нанообъектов и изделий на их основе;
- участие в проведении сертификационных испытаний изделий на основе нанообъектов;
- участие в эксплуатации и техническом обслуживании технологических систем, используемых при производстве наноматериалов, микронаномодулей (узлов) и изделий на их основе.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- институты РАН;
- крупнейшие государственные научные центры и госкорпорации, научные центры и лаборатории университетов
- предприятия малого и среднего бизнеса по производству наноматериалов, а также крупные негосударственные предприятия – производители композитных материалов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

(ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР НАНОМАТЕРИАЛОВ, ИНЖЕНЕР-МЕТРОЛОГ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ, ИНЖЕНЕР-МИКРОЭЛЕКТРОНИК, ИНЖЕНЕР-НАНОМАТЕРИАЛОВЕД, ИНЖЕНЕР-СХЕМОТЕХНИК, МОНТАЖНИК ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, НАЛАДЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НАНОИНЖЕНЕР, НАНОТЕХНОЛОГ, НАНОФИЗИК, ПРОГРАММИСТ-РАЗРАБОТЧИК, ЭЛЕКТРОНИК, ЭЛЕКТРОНИК)

- сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения;
- расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- внедрение результатов исследований и разработок в производство;
- выполнение работ по технологической подготовке производства материалов и изделий электронной техники;
- подготовка документации и участие в работе системы менеджмента качества на предприятии;
- участие в монтаже, наладке, настройке, регулировке и опытной поверке измерительного, диагностического, технологического оборудования и программных средств, используемых для решения различных научно-технических, технологических и производственных задач в области электроники и нанoeлектроники;
- эксплуатация и сервисное обслуживание аппаратно-программных средств и технологического оборудования производства материалов и изделий электронной техники.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия электронной промышленности, приборостроения, военно-промышленного комплекса, химического профиля;
- металлургические заводы, связанные с технологиями нанoeлектроники;
- компании по разработке наноматериалов;
- организации, специализирующиеся на проектировании и выпуске медицинского оборудования, оптики и микроэлектроники;
- научно-исследовательские институты;
- компьютерные фирмы.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Образование традиционно считается очень консервативной сферой, но развитие технологий меняет наши представления о способах получения знаний и заставляет серьезно переосмыслить привычный подход к учебному процессу, что означает, что в будущем специалисты в области образования будут весьма востребованными. Во-первых, в образовании начинают использоваться инструменты обучения с применением ИТ – онлайн-курсы, симуляторы, тренажеры, игровые онлайн-миры. Это дает новые возможности – ученики не просто усваивают необходимые знания, но и развивают умение работать с информацией. А также учатся входить в продуктивные состояния сознания, позволяющие лучше концентрироваться и решать сложные творческие и аналитические задачи. Например, состояние потока, когда человек полностью включен в созидательный процесс и не испытывает тревоги насчет возможного успеха или провала.

Во-вторых, новые технологии позволяют сделать образование более индивидуальным. Больше нет необходимости подстраиваться под общие расписания и пожелания группы – теперь процесс обучения достаточно легко адаптируется к запросам конкретного ученика и его личным особенностям. Можно выбрать формат обучения и его темп, сконцентрироваться на очень узкой теме или наоборот, пройти необычную междисциплинарную программу.

Расстояние тоже больше не играет роли – курсы многих престижных вузов уже сейчас можно слушать онлайн из любой точки мира. В будущем дистанционные школы и университеты станут равноправной альтернативой традиционному очному образованию, а «электронные наставники» будут курировать учебный процесс и помогать студентам осваивать программу.

Все чаще будут использоваться игровые формы обучения, поскольку игра позволяет более эффективно осваивать изучаемый предмет.

Мир меняется так быстро, что мы больше не сможем позволить себе пять лет изучать теоретические дисциплины, а потом еще какое-то время осваивать профессию за счет работодателя. Поэтому образование, особенно для учащихся вузов и взрослых, становится все более предметным и практико-ориентированным. А это значит, что акцент смещается с теории на реальные проекты учащихся, в том числе их стартапы. Кроме этого, развиваются формы, в которых студент может одновременно учиться и работать.



ИСТОРИЯ

(АНТРОПОЛОГ, АРХЕОЛОГ, АРХИВИСТ, ГИД-ЭКСКУРСОВОД, ИСКУССТВОВЕД, ИСТОРИК, МУЗЕЕВЕД, ПАЛЕОНТОЛОГ, ПОЛИТОЛОГ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИСТОРИИ, РЕЛИГИОВЕД, ЭТНОГРАФ)

- поиск необходимой информации в библиотечных и электронных каталогах, в сетевых ресурсах;
- подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и библиографии по тематике проводимых исследований;
- практическое использование знаний основ педагогической деятельности в преподавании курса истории в общеобразовательной школе;
- формирование ценностных ориентиров в ходе ознакомления с исторически сложившимися культурными, религиозными, этно-национальными традициями;
- подготовка и обработка аналитической информации для принятия решений органами государственного управления и местного самоуправления;
- работа с базами данных и информационными системами;
- информационное обеспечение историко-культурных и историко-краеведческих аспектов деятельности организаций и учреждений культуры;
- подготовка и обработка информации для обеспечения практической деятельности аналитических центров, общественных и государственных организаций и СМИ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- образовательные организации профессионального и высшего образования;
- архивы;
- музеи;
- профильные академические институты и научно-исследовательские институты;
- экспертно-аналитические центры, общественные и государственные организации информационно-аналитического профиля;
- СМИ;
- органы государственного управления и местного самоуправления;
- туристическо-экскурсионные организации.

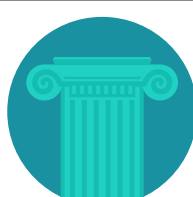
ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ИСТОРИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

121



МАТЕМАТИКА

ИНЖЕНЕР-МАТЕМАТИК, КОНСУЛЬТАНТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ, МАТЕМАТИК, РАЗРАБОТЧИК БАЗ ДАННЫХ, РАЗРАБОТЧИК МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ, РАЗРАБОТЧИК ПРИЛОЖЕНИЙ, УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ)

- проведение исследования в различных областях математики, поиск новых законов и закономерностей изучаемого явления;
- формирование обзоров, аннотаций, составление рефератов и библиографии по тематике проводимых исследований;
- участие в работе научно-исследовательских семинаров, конференций, симпозиумов;
- разработка математической модели задачи для изучения жизненных процессов;
- составление алгоритма решения задачи;
- анализ и определение возможности использования уже существующих алгоритмов решения задач;
- разработка математических методов решения задач естествознания, техники, экономики и управления;
- создание программно-информационного обеспечения научной, исследовательской, проектно-конструкторской и эксплуатационной деятельности;
- преподавание физико-математических дисциплин и информатики в школах и колледжах;
- участие в разработке различных методов тестирования для оценки успеваемости

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- компьютерные фирмы и сервисные центры;
- информационно-компьютерные отделы различных предприятий;
- органы государственной власти;
- силовые структуры;
- медицинские учреждения;
- банки и другие финансовые организации;
- СМИ;
- предприятия промышленности, энергетики, торговли, связи и транспорта.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

САДМИНИСТРАТОР ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ, АНАЛИТИК-ПРОГРАММИСТ, ИНЖЕНЕР-МАТЕМАТИК, ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ, КОНСУЛЬТАНТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ, МАТЕМАТИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ, ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММИСТ, ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК МАТЕМАТИЧЕСКИХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ, РАЗРАБОТЧИК ПРИЛОЖЕНИЙ)

- применение методов математического и алгоритмического моделирования при анализе прикладных проблем;
- использование базовых математических задач и математических методов в научных исследованиях;
- участие в работе научно-исследовательских семинаров, конференций, симпозиумов;
- решение прикладных задач в области защищенных информационных и телекоммуникационных технологий и систем;
- применение численных методов при решении математических задач, возникающих в производственной и технологической деятельности;
- применение математических методов экономики, актуарно-финансового анализа и защиты информации;
- участие в организации научно-технических работ, контроль и прием решений, а также определение перспективы;
- преподавание физико-математических дисциплин и информатики в общеобразовательных учреждениях и образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- вычислительные и информационные центры, где разрабатывают системы математического обеспечения для решения научно-технических и производственных задач;
- промышленные предприятия всех сфер;
- образовательные учреждения;
- банки;
- фирмы по производству программного обеспечения и баз данных;
- компании, занимающиеся защитой информации;
- IT-компании;
- научно-исследовательские и проектные организации;
- научно-исследовательские институты и лаборатории.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

123



МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

(УЧИТЕЛЬ МУЗЫКИ, МУЗЫКАЛЬНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ)

- организация музыкальных занятий и музыкального досуга в дошкольных образовательных организациях;
- преподавание музыки и организация внеурочных музыкальных мероприятий в общеобразовательных организациях;
- педагогическая музыкально-исполнительская деятельность;
- методическое обеспечение процесса музыкального образования.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский педагогический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- школы;
- детские сады;
- музыкальные школы;
- учреждения дополнительного образования.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МУЗЫКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

124



ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РУКОВОДИТЕЛЬ КРУЖКА)

- дополнительное образование детей в организациях дополнительного образования, общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования за пределами их основных образовательных программ;
- преподавание в одной из областей дополнительного образования детей (с указанием области деятельности);
- организация досуговых мероприятий;
- методическое обеспечение образовательного процесса.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский педагогический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- школы;
- детские сады;
- музыкальные школы;
- учреждения дополнительного образования.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ТЕХНОЛОГИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

125



ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УЧИТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ ИСТОРИИ, УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ, УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ, УЧИТЕЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА, УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ, УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ, УЧИТЕЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ, УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, УЧИТЕЛЬ ХИМИИ, УЧИТЕЛЬ ОБЖ

- изучение возможностей, потребностей и достижений обучающихся в зависимости от уровня осваиваемой образовательной программы;
- организация процесса обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, отражающих специфику предметной области и соответствующих возрастным и психофизическим особенностям обучающихся, в том числе их особым образовательным потребностям;
- организация взаимодействия с коллегами, родителями, социальными партнерами; проектирование образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся;
- проектирование содержания учебных дисциплин (модулей), форм и методов контроля и контрольно-измерительных материалов, образовательных сред, обеспечивающих качество образовательного процесса;
- исследование, организация и оценка реализации результатов методического сопровождения педагогов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский педагогический колледж имени Д.А. Фурманова»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- разнотипные общеобразовательные учреждения и организации дополнительного образования

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ПРЕДМЕТ ПО ПРОФИЛЮ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

(СВАЛЕОЛОГ, ВОСПИТАТЕЛЬ, ВОСПИТАТЕЛЬ ДЕТСКОГО САДА, ДЕФЕКТОЛОГ, КОРРЕКЦИОННЫЙ ПЕДАГОГ, ПСИХОЛОГ, ПЕДАГОГ-КОНФЛИКТОЛОГ, РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ПЕДАГОГ, СЕМЬЕВЕД, СОЦИАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ, СПЕЦИАЛИСТ ПСИХОКОРРЕКЦИИ, ЭТНОЛОГ)

- реализация прав ребенка на практике;
- создание условий для полноценного обучения, воспитания обучающихся, взаимодействия и общения ребенка со сверстниками и взрослыми, социализация обучающихся;
- участие в создании психологически комфортной и безопасной образовательной среды в организации;
- повышение уровня психологической компетентности участников образовательного процесса;
- участие в междисциплинарных психолого-педагогических и социально-реабилитационных мероприятиях во взаимодействии со смежными специалистами;
- использование здоровьесберегающих технологий в профессиональной деятельности;
- психолого-педагогическое сопровождение общего образования, профессионального образования, дополнительного образования и профессионального обучения;
- психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- образовательные учреждения;
- учреждения дополнительного профессионального образования;
- полиция и МЧС;
- медицинские, реабилитационные и коррекционные центры;
- психолого-медико-педагогические комиссии;
- службы социального обеспечения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



СПЕЦИАЛЬНОЕ (ДЕФЕКТОЛОГИЧЕСКОЕ) ОБРАЗОВАНИЕ

(ДЕФЕКТОЛОГ, КОРРЕКЦИОННЫЙ ПЕДАГОГ, ОЛИГОФРЕНПЕДАГОГ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ПСИХОКОРРЕКЦИИ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ, СУРДОПЕДАГОГ, ТИФЛОПЕДАГОГ)

- коррекция нарушений развития лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ); планирование коррекционно-развивающей работы на основе результатов психолого-педагогической диагностики лиц с ОВЗ, выбор учебно-методического обеспечения;
- изучение, образование, развитие, абилитация, реабилитация и социальная адаптация лиц с ОВЗ;
- разработка индивидуальной образовательно-коррекционной программы, планирование коррекционно-развивающей работы на основе результатов психолого-педагогической диагностики лиц с ОВЗ, выбор и создание учебно-методического обеспечения;
- осуществление психолого-педагогического сопровождения процессов социализации и профессионального самоопределения лиц с ОВЗ;
- планирование коррекционно-развивающей работы на основе результатов психолого-педагогической диагностики лиц с ОВЗ, выбор учебно-методического обеспечения;
- консультирование лиц с ОВЗ, членов их семей и представителей заинтересованного окружения по вопросам образования, развития, семейного воспитания и социальной адаптации;
- проектирование содержания образовательных программ с учетом индивидуальных особенностей ребенка с ОВЗ;
- реализация просветительских программ, способствующих формированию толерантного отношения к лицам с ОВЗ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- образовательные учреждения компенсирующего вида;
- медицинские, реабилитационные и коррекционные центры;
- психолого-медико-педагогические комиссии, службы социального обеспечения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО И КОРРЕКЦИОННО-РАЗВИВАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(ВОСПИТАТЕЛЬ ДЕТСКОГО САДА, УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ, УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО И КОРРЕКЦИОННО-РАЗВИВАЮЩЕГО ПРОФИЛЯ)

- преподавание по программам начального общего образования в начальных классах и начальных классах компенсирующего и коррекционно-развивающего образования;
- организация внеурочной деятельности и общения младших школьников в начальных классах и начальных классах компенсирующего и коррекционно-развивающего образования;
- классное руководство;
- методическое обеспечение образовательного процесса.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский педагогический колледж имени Д.А. Фурманова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- общеобразовательные школы,
- коррекционные школы,
- детские дома,
- детские сады.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

129



ФИЗИКА

(ГЕОФИЗИК, ИНЖЕНЕР-ФИЗИК, ФИЗИК, ФИЗИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ, МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК, ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ, ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- исследование и изучение структуры и свойств природы на различных уровнях ее организации;
- освоение новых методов исследований основных закономерностей природы, всех видов наблюдающихся в природе физических явлений, процессов и структур;
- разработка новых методов инженерно-технологической деятельности;
- участие в формулировке новых задач и разработке новых методических подходов в научно-инновационных исследованиях;
- обработка и анализ полученных данных с помощью современных информационных технологий;
- педагогическая и просветительская деятельность.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- научно-исследовательские институты;
- конструкторские и проектные бюро и фирмы;
- производственные предприятия и объединения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

130



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ИНСТРУКТОР ПО ТУРИЗМУ, МЕТОДИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗКУЛЬТУРНОЙ И СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОРГАНИЗАТОР ДЕТСКОГО И ПОДРОСТКОВОГО ФИЗКУЛЬТУРНОГО ДВИЖЕНИЯ, ОРГАНИЗАТОР ДОСУГА И АКТИВНОГО ОТДЫХА, СПОРТИВНЫЙ ИНСТРУКТОР, ТРЕНЕР, ТРЕНЕР СПОРТИВНОЙ КОМАНДЫ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ)

- проведение учебных занятий по физической культуре с детьми дошкольного, школьного возраста и обучающимися общеобразовательных школ, техникумов, колледжей, вузов;
- разработка учебных планов и программ занятий;
- проведение внеклассной спортивной массовой работы с обучающимися;
- оценка физических способностей обучающихся и правильный подбор средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся, с учетом их индивидуальных особенностей;
- проведение тренировочных занятий по какому-либо виду спорта в детско-юношеском спорте и со спортсменами массовых разрядов;
- составление программы оздоровительной тренировки, включающей в себя технологии управления массой тела, вопросы питания и регуляции психического состояния занимающихся;
- проведение массовых физкультурных мероприятий и спортивные соревнования;
- составление индивидуальных финансовых документов учета и отчетности в сфере физической культуры.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский педагогический колледж имени Д.А. Фурманова»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- образовательные учреждения дошкольного, среднего, дополнительного, среднего и высшего профессионального образования;
- спортивные клубы;
- вузы;
- фитнес-центры;
- бассейны.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ ЛИЦ С ОТКЛОНЕНИЯМИ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ (АДАПТИВНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА)

(ИНСТРУКТОР ПО АФК, ИНСТРУКТОР ПО ФИТНЕСУ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ, СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЕ И МАССАЖУ, СПЕЦИАЛИСТ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ, ТРЕНЕР СПОРТИВНОЙ КОМАНДЫ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ)

- проведение занятий по физической культуре для лиц с отклонениями в состоянии здоровья, включая инвалидов;
- разработка индивидуальных программ физической реабилитации;
- подбор средств для проведения занятий адаптивным спортом с учетом индивидуальных особенностей больных;
- развитие и восстановление функции организма человека (речь, ходьба и т.д.), полностью или частично утраченные после болезни или травмы;
- разработка и проведение комплекса упражнений для предупреждения прогрессирования заболевания пациента;
- тренировка и подготовка спортсменов-инвалидов для участия в Паралимпийском, Сурдлимпийском и Специальном Олимпийском движениях;
- проведение спортивно-массовых мероприятий для лиц с ограниченными возможностями по различным видам адаптивного спорта, судейство.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- коррекционные образовательные учреждения;
- адаптивные детско-юношеские клубы физической подготовки;
- физкультурно-спортивные клубы инвалидов;
- физкультурно-оздоровительные и реабилитационные центры;
- лечебно-профилактические учреждения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ФИЛОЛОГИЯ

(АРХИВАРИУС, АРХИВИСТ, КОРРЕКТОР, ЛИТЕРАТУРОВЕД, МУЗЕЙНЫЙ РАБОТНИК, ПЕРЕВОДЧИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЯЗЫКА (РУССКОГО ИЛИ ИНОСТРАННОГО) И ЛИТЕРАТУРЫ, РЕДАКТОР, УЧИТЕЛЬ, ФИЛОЛОГ)

- научные исследования в области филологии с применением полученных теоретических знаний и практических навыков;
- сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований;
- проведение учебных занятий и внеклассной работы по языку и литературе;
- распространение и популяризация филологических знаний и воспитательная работа с обучающимися;
- сбор и обработка языковых и литературных фактов с использованием традиционных методов и современных информационных технологий;
- доработка и обработка различных типов текстов;
- участие в составлении словарей и энциклопедий;
- аннотирование и реферирование документов, научных трудов и художественных произведений на иностранных языках;
- осуществление устной, письменной и виртуальной коммуникации, как межличностной, так и массовой.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- организации, осуществляющие образовательную деятельность;
- организации культуры;
- СМИ и т.п.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ИСТОРИЯ



ЛИТЕРАТУРА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

133



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(ПРОГРАММИСТ, IT-СПЕЦИАЛИСТ, АДМИНИСТРАТОР СЕТЕЙ, БИЗНЕС-КОНСУЛЬТАНТ, КОНСУЛЬТАНТ В СФЕРЕ ИТ, КОНТЕНТ-МЕНЕДЖЕР, МЕНЕДЖЕР ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК, СПЕЦИАЛИСТ ПО ГЛОБАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)

- разработка и исследование алгоритмов, протоколов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации функций и сервисов систем информационных технологий;
- разработка архитектуры, алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения;
- разработка и создание информационных ресурсов глобальных сетей, образовательного контента, прикладных баз данных;
- разработка архитектурных и функциональных спецификаций создаваемых систем и средств, а также методов их тестирования;
- разработка процедур и процессов управления качеством производственной деятельности, связанной с созданием и использованием систем информационных технологий;
- управление проектами, планирование производственных процессов и ресурсов, анализ рисков, управление командой проекта;
- оказание консалтинговых услуг.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- научно-исследовательские и вычислительные центры;
- научно-производственные объединения;
- профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*



ХИМИЯ

(АГРОХИМИК, БИОХИМИК, ГЕОХИМИК, ГИДРОХИМИК, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ФАРМАЦЕВТ, ХИМИК, ХИМИК ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ)

- решение комплексных задач в научно-исследовательской, организационно-управленческой и педагогической сферах деятельности, связанных с использованием химических явлений и процессов;
- участие в исследованиях химических процессов, происходящих в природе и проводимых в лабораторных условиях, выявлению общих закономерностей их протекания и возможности управления ими.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- академические и отраслевые научно-исследовательские институты;
- эксперты-криминалисты в структуре МВД;
- химики-лаборанты, инженеры, технологи на предприятиях и в учреждениях.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

135

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Индустрия питания (общественного питания) – отрасль экономики, имеющая специфические особенности и закономерности, которые находят свое выражение в выполняемых предприятиями функциях – производства, реализации, организации потребления и досуга.

Индустрия питания играет все возрастающую роль в жизни современного общества и каждого человека. Это обеспечивается, прежде всего, изменением технологий переработки продуктов питания, развитием коммуникаций, средств доставки продукции и сырья, интенсификацией многих производственных процессов. Интерес к еде вообще, и общественному питанию в частности, во всем мире постоянно возрастает. Все больше жителей крупных городов предпочитают домашней еде ресторанный кухню.

Будущее индустрии питания: здоровое питание и развитие социальной и экологической ответственности для специалистов сферы общепита, т.к. здоровое питание тесно связано с безопасностью и экологичностью еды.

Основные тенденции мировой индустрии питания: фермерское меню, «новая волна» азиатской кухни, забытые рецепты и продукты, свекольное масло, ресторан «на коленке», заведения, где кормят только чем-то одним, дегустация вместо меню и «большие обеды». Основные гастрономические тенденции: экологически чистая еда от местных производителей, отказ от импортных продуктов и промышленной переработки, работа с локальными фермерскими хозяйствами.



ПЕКАРЬ

- размножение и выращивание дрожжей;
- приготовление теста;
- разделка теста;
- термическая обработка теста и отделка поверхности хлебобулочных изделий;
- укладка и упаковка готовой продукции.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- хлебокомбинаты и хлебозаводы, небольшие пекарни, предприятия общественного питания (например, «Хлебный Дом РИАТ», Пекарня «Русские пекари» и др.).

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 ₽*

137



ПОВАР, КОНДИТЕР

- приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента;
- приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента;
- приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента;
- приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента;
- приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»
 ОГБПОУ Кинешемский колледж индустрии питания и торговли индустрии питания и торговли
 ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»
 ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»
 ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- кухни отеля, ресторана и других типов организаций питания;
- специализированные цеха, имеющие функции кулинарного производства и изготовления полуфабрикатов или изготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;
- мучные и кондитерские цеха при организациях питания.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

138



ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

(БАРИСТА, ДЕГУСТАТОР, ИНЖЕНЕР ПО КАЧЕСТВУ, КОНДИТЕР, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, МИКРОБИОЛОГ, ПЕКАРЬ, ПИВОВАР, ПОВАР, СОМЕЛЬЕ, ТЕХНОЛОГ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ТЕХНОЛОГ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЕХНОЛОГ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ЭФИРОМАСЛИЧНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ТОВАРОВЕД, ШОКОЛАТЬЕ)

- составление планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест;
- контроль качества сырья, пищевых добавок, полуфабрикатов, поступающих от поставщиков;
- расчет расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве
- контроль технологического процесса изготовления продукции;
- проведение экспертизы готовой продукции;
- подготовка продукции к процедуре сертификации;
- проведение маркетинговых исследований пищевого рынка;
- разработка и производство новых видов продукции;
- оценка затрат и результатов работы производственных подразделений предприятия;
- разработка мероприятий по предупреждению брака и выпуска продукции низкого качества;
- участие в проектировании предприятий пищевой промышленности в реконструкции и модернизации производственных линий и цехов;
- установка связи с поставщиками и менеджерами, реализующими готовую продукцию.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- хлебозаводы;
- кондитерские фабрики;
- молочно-консервные комбинаты;
- плодоовощные консервные заводы;
- пивоваренные заводы;
- компании по производству безалкогольных напитков, соков, минеральной воды;
- хладокомбинаты и предприятия по производству пищевых концентратов;
- организации, специализирующиеся на производстве детского и лечебно-профилактического питания.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



ТЕХНИК — ТЕХНОЛОГ НА КОНДИТЕРСКИХ, ХЛЕБОПРОИЗВОДЯЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, ФАБРИКАХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

- приемка, хранение и подготовка сырья к переработке;
- производства хлеба и хлебобулочных изделий;
- производство кондитерских изделий;
- производство макаронных изделий;
- организация работы структурного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
- управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области производства хлеба, хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- хлебокомбинаты, пекарни, предприятия по производству макаронных изделий (например, Ивановский хлебокомбинат №3, Иваново ООО «Добрица» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

140



ТЕХНИК — ТЕХНОЛОГ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ФАБРИКАХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

(АППАРАТЧИК ПАСТЕРИЗАЦИИ, АППАРАТЧИК ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ И ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, АППАРАТЧИК ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ МОРОЖЕНОГО, ИЗГОТОВИТЕЛЬ СМЕТАНЫ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ТВОРОГА, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, МАСЛОДЕЛ, ОПЕРАТОР ЛИНИИ РОЗЛИВА МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРЕССОВЩИК СЫРА, СЫРОДЕЛ, ТЕХНОЛОГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, УКЛАДЧИК-УПАКОВЩИК СЫРА)

- приемка и первичная обработка молочного сырья;
- производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания;
- производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- молокозаводы, предприятия по производству мороженого, детского питания (например, ООО «Ивмолокопродукт», ООО «Ивановский комбинат детского питания»)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

141



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

(ТЕХНИК-ТЕХНОЛОГ, ТЕХНОЛОГ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ПОВАР)

- организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции
- организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной горячей кулинарной продукции
- организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной холодной кулинарной продукции
- организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий
- организация процесса приготовления и приготовление сложных холодных и горячих десертов;
- организация работы структурного подразделения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»
 ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»
 ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- рестораны, кафе, столовые, бары
 (например, Ресторан домашней кухни «BAZAR» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

142



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

(БАРИСТА, ЗАВЕДУЮЩИЙ ПРОИЗВОДСТВОМ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ИНЖЕНЕР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕХА, ИНСПЕКТОР СЛУЖБЫ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА, ПОВАР, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПИЩЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ, ТЕХНОЛОГ ПИЩЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА, ТОВАРОВЕД-ЭКСПЕРТ, ШОКОЛАТЬЕ)

- контроль качества и безопасности продовольственного сырья и продуктов питания;
- производство полуфабрикатов и продукции различного назначения для предприятий питания;
- проектирование и реконструирование предприятия питания;
- оформление документов для получения разрешительной документации, необходимой для работы предприятия питания;
- внедрение инноваций в производство продукции питания;
- обеспечение необходимых условий для хранения, складирования и перемещения закупаемых продуктов;
- выявление недостатков процесса обслуживания и повышение качества обслуживания;
- прогнозирование объемов продаж ассортимента продукции.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- хлебозаводы;
- кондитерские фабрики;
- молочно-консервные комбинаты;
- плодоовощные консервные заводы;
- пивоваренные заводы;
- компании по производству безалкогольных напитков, соков, минеральной воды;
- хладокомбинаты и предприятия по производству пищевых концентратов;
- организации, специализирующиеся на производстве детского и лечебно-профилактического питания;
- предприятия общественного питания.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

ПРАВО

Состояние отрасли современного российского права характеризуется противоречивыми процессами. Это отчасти объясняется тем, что реформы, проводимые в Российской Федерации, требуют интенсивного правотворчества. Реагируя на такую потребность, в нашей стране последовало бурное, нередко в ущерб качеству, развитие отраслевых нормативных правовых актов, коренная переработка наличествующих, возникновение новых институтов и отраслей российского законодательства. Это закономерно сказывается на развитии и совершенствовании отраслей права, соответствующих условиям рыночной экономики, правового государства, международным стандартам защиты прав и свобод человека. Практическое решение данных проблем во многом зависит от степени научного познания отрасли отечественного права, ее природы, содержания, элементов.

При этом преобразования, происходящие в системе права, должны соотноситься с совершенствованием отрасли российского права, включая правовые нормы, институты права и подотрасли права. Именно в отрасли права внятно отражается организация элементов системы права, что является специфичным для российского права.



СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ, ГРАФОЛОГ, СУДМЕДЭКСПЕРТ)

- проведение судебной экспертизы по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях;
- проведение предварительного исследования различных материальных следов и объектов во время осмотра мест происшествий или оперативно-розыскных мероприятий;
- осуществление фото и видеосъемки обстановки;
- участие в оперативно-розыскных мероприятиях;
- анализ и оценка следовой информации;
- составление и оформление заключения эксперта, справки о предварительном исследовании;
- экспертно-криминалистический учет;
- проведение мероприятий по профилактике преступлений и иных правонарушений;
- консультирование сотрудников правоохранительных органов и судебно-экспертных учреждений по вопросам проведения судебных экспертиз.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- органы МВД;
- суды и прокуратура;
- лаборатории судебной экспертизы;
- страховые компании;
- налоговая полиция;
- таможенные управления;
- патентные ведомства и фирмы;
- центры независимых экспертиз;
- комитеты по борьбе с незаконным оборотом наркотиков.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИСТОРИЯ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

145



ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

(АДВОКАТ, ДОЗНАВАТЕЛЬ, КРИМИНАЛИСТ, НОТАРИУС, ПОЛИЦЕЙСКИЙ, ПРОКУРОР, СЛЕДОВАТЕЛЬ, СУДЕБНЫЙ ПРИСТАВ, СУДЬЯ, ЮРИСКОНСУЛЬТ)

- разработка нормативных правовых актов и их подготовка к реализации;
- обоснование и принятие в пределах должностных обязанностей решений, а также совершение действий, связанных с реализацией правовых норм;
- составление юридических документов;
- обеспечение законности, правопорядка, безопасности личности, общества и государства;
- охрана общественного порядка;
- предупреждение, пресечение, выявление, раскрытие и расследование правонарушений;
- защита частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности;
- консультирование по вопросам права;
- осуществление правовой экспертизы документов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский автотранспортный колледж»

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ЧПОУ «Ивановский гуманитарно-технический колледж»

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия

Государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Ивановский филиал НОУ ВПО «Международный юридический институт»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

Ивановский филиал НОУ ВПО «Институт управления»

Ивановский филиал ФГБОУ ВПО «РАНХиГС при Президенте РФ»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- правоохранительные и судебные органы;
- органы дознания и предварительного следствия;
- адвокатские и нотариальные конторы;
- ГИБДД;
- таможенные службы;
- учреждения социальной и юридической защиты;
- частные сыскные бюро,
- охранные агентства и др.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность — важная составная часть хозяйственного комплекса Российской Федерации, ведущая роль которой определяется тем, что она обеспечивает все отрасли экономики орудиями труда и новыми материалами, служит наиболее активным фактором научно-технического прогресса и расширенного воспроизводства в целом. Среди других отраслей хозяйства промышленность выделяется комплексно- и районообразующими функциями.

Современная промышленность характеризуется высоким уровнем специализации. В результате углубления общественного разделения труда возникло множество отраслей, подотраслей и видов производств, образующих в своей совокупности отраслевую структуру промышленности.

Промышленность России имеет сложную диверсифицированную многоотраслевую структуру, отражающую изменения в развитии производительных сил, в совершенствовании территориального разделения общественного труда, связанную с научно-техническим прогрессом.



АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

(МОБИЛЕ-РАЗРАБОТЧИК, АППАРАТЧИК-ОПЕРАТОР, ИНЖЕНЕР КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ, ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНЖЕНЕР-СИСТЕМОТЕХНИК, ИНЖЕНЕР-СХЕМОТЕХНИК, ПРОГРАММИСТ-РАЗРАБОТЧИК, РАЗРАБОТЧИК АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ)

- контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации;
- организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации;
- эксплуатация систем автоматизации;
- разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия машиностроения, приборостроения, легкой и пищевой, горной и нефтегазодобывающей промышленности;
- строительные компании;
- ИТ-компании;
- финансовые организации;
- дизайнерские компании;
- издательские дома;
- рекламные агентства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИНФОРМАТИКА



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*

148



МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

(ДЕФЕКТОСКОПИСТ, ИНЖЕНЕР ПО ХИМИЧЕСКОМУ И СПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ МАТЕРИАЛОВ, ИНЖЕНЕР ПО ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ, ИНЖЕНЕР-ИСПЫТАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ, ИНЖЕНЕР-МАТЕРИАЛОВЕД, МЕТАЛЛОГРАФ, МЕТАЛЛУРГ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ, ТЕХНОЛОГ-ТЕРМИСТ)

- участие в работе группы специалистов при выполнении экспериментов и обработке их результатов по созданию, исследованию и выбору материалов, оценке их технологических и служебных качеств путем комплексного анализа их структуры и свойств, физико-механических, коррозионных и других испытаний;
- работа с нормативно-технической документацией;
- участие в работе группы специалистов при разработке технологических процессов производства, обработки и модификации материалов и покрытий, деталей и изделий, систем управления технологическими процессами;
- участие в получении и использовании материалов различного назначения, проектировании высокотехнологичных процессов на стадии опытно-промышленных испытаний и внедрения;
- проектирование высокотехнологичных процессов в составе исследовательского подразделения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия по производству изделий из металлических и неметаллических материалов, в том числе наноматериалов;
- наукоемкие производства;
- машиностроительная, энергетическая, химическая, нефтегазодобывающая, авиационная промышленность.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

149



МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(ТЕХНИК-МЕХАНИК, СЛЕСАРЬ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ, СЛЕСАРЬ-ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИК, СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК, НАЛАДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ И АГРЕГАТНЫХ СТАНКОВ, НАЛАДЧИК АВТОМАТОВ И ПОЛУАВТОМАТОВ)

- монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы ;
- организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.

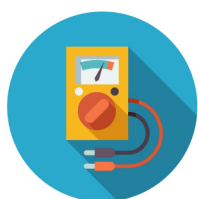
ГДЕ УЧИТЬСЯ

Машиностроительный колледж ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- ракетно-космическая промышленность;
- химическое, химико-технологическое производство;
- производство машин и оборудования;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования;
- автомобилестроение;
- авиастроение;
- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

150



ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

(СТАНОЧНИК ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ)

- программное управление металлорежущими станками;
- обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия всех отраслей экономики (например, ОАО «Строммашина» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЖ



информатика

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 50 000 Р*

151



СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

(СВАРЩИК РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

- подготовительные, сборочные операции перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;
- частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей;
- газовая сварка (наплавка);
- термитная сварка;
- сварка ручным способом с внешним источником нагрева.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»

Машиностроительный колледж ИГЭУ

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»

ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

Институт непрерывного образования ФГБОУ ВО «ИВГПУ»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- производственные предприятия, заводы, строительные компании, лаборатории по разработке и испытанию новых производственных образцов, компании по оформлению интерьера, автосервис и др. (например, ООО «Ивановский завод текстильного машиностроения»)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ



ХИМИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

152



СЛЕСАРЬ-ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИК

- изготовление и ремонт инструмента и приспособлений средней сложности прямолинейного и фигурного очертания (резцы, фрезы, штампы, шаблоны);
- изготовление сложного и точного инструмента и приспособлений с применением специальной технической оснастки и шаблонов;
- изготовление сложных инструментов и приспособлений совместно со слесарем-инструментальщиком более высокой квалификации;
- разметка и вычерчивание фигурных деталей;
- слесарная обработка: опиловка отверстий, вырубка углублений, шлифовка, подгонка.;
- сборка инструментов, аппаратов, штампов на инструментальном производстве;
- финальная отделка инструментов;
- проверка качества.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»
ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные предприятия
(например, ОАО «Завод им.Г.К.Королева», ООО «Ультростаб» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

153



ТЕХНИК-МЕХАНИК

(ТЕХНИК ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)

- подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;
- эксплуатация промышленного оборудования / сельскохозяйственной техники;
- техническое обслуживание и диагностирование неисправностей промышленного оборудования / сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
- управление работами по обеспечению функционирования промышленного оборудования / машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Юрьеvecкий агропромышленный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные предприятия;
- организаци и учреждения агропромышленного комплекса независимо от их организационно-правовых норм.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

* Средняя заработная плата на 2018 год



ТЕХНИК-ТЕХНОЛОГ

- обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;
- ведение технологических процессов производства органических веществ;
- контроль ресурсов и обеспечение качества продукции;
- планирование и организация работы персонала производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия химической промышленности
(например, ОАО «Дмитриевский химический завод» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

155



ТЕХНИК-ЭЛЕКТРИК

(НАЛАДЧИК КИПИА, ТЕХНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ, НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, СЕТЕЙ И СИСТЕМ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ, ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ)

- обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
- эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
- контроль и управление технологическими процессами
- диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные, строительные предприятия и др.
(например, «Ивановская городская электрическая сеть» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

156



ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

(КОНСТРУКТОР, КУЗНЕЦ, ПРОЕКТИРОВЩИК, ТЕХНОЛОГ)

- выбор материалов для изготовления художественно-промышленной продукции;
- разработка технологических процессов обработки выбранных материалов, включая расчет технологических параметров;
- выбор оборудования, оснастки и специального инструмента для производства продукции;
- контроль качества материалов, технологических параметров и готовой продукции;
- разработка художественных эскизов готовой продукции;
- реставрация художественных объектов;
- изготовление художественных ансамблей из материалов разных классов;
- проектирование художественно-промышленных объектов из материалов различных классов;
- организация выпуска мелкосерийных партий художественно-промышленной продукции.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- крупные обрабатывающие, ювелирные заводы;
- мастерские по художественной обработке камней;
- частные художественные компании.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



РУССКИЙ ЯЗЫК



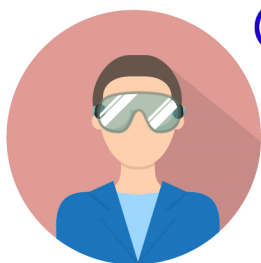
МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

157



ТОКАРЬ-УНИВЕРСАЛ

- токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов;
- обработка деталей на токарно-карусельных станках;
- растачивание и сверление деталей;
- обработка деталей на токарно-револьверных станках.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- коммунальные, монтажные, строительные, ремонтные предприятия (например, "Ивановский литейно-механический завод", "Завод испытательных приборов" и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

158



ХУДОЖНИК-ТЕХНОЛОГ

- разработка эскизов оформления промышленных и эксклюзивных образцов товаров;
- разработка изделий текстильной и легкой промышленности с применением современных способов художественного оформления;
- планирование и организация работы коллектива производственного подразделения;
- разработка новых рисунков в соответствии с модой и художественными направлениями в оформлении тканей, новые приемы колорирования, новые гаммы цветов, создаваемых красителями различных марок.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия легкой промышленности: текстильные фабрики, ателье (например, ОАО "Большая Ивановская мануфактура" и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 ₽*

159



ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

- определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации;
- выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации;
- эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации;
- диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации;
- обслуживание источников основного и резервного электропитания.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные, строительные предприятия и др.
(например, ОАО "ИВХИМПРОМ")

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

160



ЭЛЕКТРОМОНТЕР УСТРОЙСТВ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ (СЦБ)

- обеспечение безаварийной работы и безопасной эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки на железных дорогах, осуществление их технического обслуживания и ремонта.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- железные дороги;
- метрополитен;
- крупные заводы;
- шахты и пр. предприятия, использующие железнодорожные пути для внутреннего перемещения грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

161



ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

- сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций;
- проверка и наладка электрооборудования;
- устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»
 ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»
 ОГБПОУ «Южский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»
 ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»
 ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- производственные предприятия;
- строительные организации;
- транспортные предприятия (метро, трамвай, троллейбус);
- сфера ЖКХ;
- офисные центры;
- крупные магазины;
- институты, школы и др.

(Например, АО «Ивановоискож», ОАО «ИВХИМПРОМ» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

162

РАДИОТЕХНИКА

Современная жизнь немыслима без радиотехнических средств и технологий. Беспроводная передача информации (WiFi, Bluetooth, HSPA+, LTE, WiMAX2) в смартфонах, планшетах, навигаторах и других гаджетах – это видимая сторона радиотехники. Помимо массового применения множество радиотехнических средств и систем скрыто от широкой публики: радиолокационные и навигационные системы, средства управления космическими объектами, радиозондирование, радиотелескопы, промышленная телеметрия и радиоавтоматика, системы безопасности, спутниковое телевидение и связь.

Мировым сообществом признано, что радиотехника является локомотивом прогресса, одним из передовых направлений развития науки и техники XXI века. Радиотехника – это сложившаяся отрасль экономики, развивающаяся как единое целое радиоэлектронных, информационных и телекоммуникационных технологий.

Современная радиотехника – это разработки, основанные на научных исследованиях в области создания радиотехнических устройств и систем, предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах, воздействия на объекты с целью управления их поведением или изменения их свойств. Стремительно развиваясь, беспроводные радиотехнические технологии коренным образом изменяют окружающий нас мир, позволяя реализовать самые смелые мечты человечества.



РАДИОМЕХАНИК

- выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры
- установка, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- промышленные предприятия, ремонтные мастерские (например, Ивановский филиал телекоммуникационной компании АО «Воентелеком», Открытое акционерное общество «308 авиационный ремонтный завод» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*

164



РАДИОТЕХНИКА

ИНЖЕНЕР ПО РАДИОЛОКАЦИИ, ИНЖЕНЕР ПО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ, ИНЖЕНЕР СВЯЗИ, ИНЖЕНЕР-МИКРОЭЛЕКТРОНИК, ИНЖЕНЕР-РАДИСТ, ИНЖЕНЕР-СИСТЕМОТЕХНИК, ИНЖЕНЕР-СХЕМОТЕХНИК, ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК, КОНТРОЛЕР РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ, МОНТАЖНИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ, ПРОГРАММИСТ-РАЗРАБОТЧИК, РАДИОИНЖЕНЕР, РАДИОМОНТАЖНИК, РАДИОЭЛЕКТРОНИК

- проведение предварительного технико-экономического обоснования проектов радиотехнических устройств и систем;
- расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- внедрение результатов разработок в производство;
- выполнение работ по технологической подготовке производства; подготовка документации и участие в работе системы менеджмента качества на радиотехнических предприятиях;
- организация метрологического обеспечения производства;
- контроль соблюдения экологической безопасности;
- эксплуатация и техническое обслуживание радиоэлектронных средств;
- ремонт и настройка радиотехнических устройств различного назначения;
- составление инструкций по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия, занимающиеся разработкой радио-, видео- и телеаппаратуры, средств телекоммуникационных и спутниковых систем;
- научно-исследовательские институты и конструкторские бюро;
- фирмы радиоэлектронного профиля;
- телевизионные каналы, эфирные, спутниковые, кабельные, Интернет-компании, радиовещательные компании;
- государственные структуры, службы безопасности, МВД и армии.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

165



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

(КОНТРОЛЕР РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ, МОНТАЖНИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ, РАДИОМЕХАНИК ПО РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК, РЕГУЛИРОВЩИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ, СЛЕСАРЬ-МЕХАНИК ПО РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ, СЛЕСАРЬ-СБОРЩИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ)

- использование технологии, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники;
- эксплуатация приборов, различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ радиоэлектронной аппаратуры;
- применение контрольно-измерительных приборов для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФКПОУ Министерства труда и социальной защиты «Ивановский радиотехнический техникум—интернат»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия и в фирмы по ремонту и техническому обслуживанию электронной и радиоэлектронной техники.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 ₽*

166

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Растущее население Земли – а к 2050 году оно может увеличиться еще на два миллиарда человек – требует все больше продовольствия. Чтобы человечество не столкнулось с глобальным голодом, как в фантастическом фильме «Интерстеллар», сельскохозяйственной отрасли придется ответить на ряд серьезных вызовов.

Сейчас мало кто задумывается о будущем, и сельскохозяйственные профессии не пользуются большой популярностью, но в дальнейшем их престиж вырастет. Технологические нововведения позволят эффективно обрабатывать площади, используя меньше рабочих рук, а усложнение отрасли изменит требования к качеству человеческого капитала. Агроспециалистам будущего понадобится системное мышление, развитые организаторские способности и знания в сфере ИТ и биотехнологий. Фермеры начнут мыслить, как инновационные предприниматели – будут применять новые технологические решения, повышающие эффективность их хозяйств.

Вместе с развитием отрасли большое внимание уделяется вопросам экологии – вредные удобрения и технологии производства будут постепенно заменяться на безопасные для окружающей среды. Сельскохозяйственные роботы и «умные системы» будут постепенно переходить на энергию солнца и ветра – в США альтернативная энергетика уже сравнялась по стоимости с традиционной.



АГРОИНЖЕНЕРИЯ

(АГРОИНЖЕНЕР, ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР, ИНЖЕНЕР ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИНЖЕНЕР ПО ИСПЫТАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ИНЖЕНЕР-ЭНЕРГЕТИК, ЧАСТНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ)

- применение современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин для обеспечения постоянной работоспособности машин и оборудования;
- осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, контроля качества готовой продукции и оказываемых услуг технического сервиса;
- организация метрологической поверки основных средств измерений для оценки качества производимой, перерабатываемой и хранимой сельскохозяйственной продукции;
 - монтаж, наладка и поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных сельскохозяйственных технологических процессов, машин и установок;
- техническое обслуживание, ремонт электрооборудования, энергетических сельскохозяйственных установок, средств автоматики и связи, контрольно-измерительных приборов, микропроцессорных средств и вычислительной техники; эксплуатация систем электро-, тепло-, водоснабжения;
- ведение технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок сельскохозяйственных предприятий.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия, занимающиеся разработкой и производством сельхозтехники;
- машиноиспытательные станции;
- агропромышленные комбинаты;
- сельскохозяйственные предприятия;
- научно-исследовательские институты и специализированные цветочные, садоводческие, овощные хозяйства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

168



ЗООТЕХНИЯ

(ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФЕЛЬДШЕР, ГЕНЕТИК, ЖИВОТНОВОД, ЗВЕРОВОД, ЗООИНЖЕНЕР, ЗООЛОГ, ЗООТЕХНИК, КИНОЛОГ, КОЗОВОД, КОНЕВОД, ОВЦЕВОД, ПТИЦЕВОД, ПЧЕЛОВОД, РЫБОВОД, СВИНОВОД, СЕЛЕКЦИОНЕР, СКОТОВОД, ФЕЛИНОЛОГ)

- планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных;
- осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных;
- проведение бонитировки и племенной отбор животных;
- производство и первичная переработка, хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;
- управление работами по производству продукции животноводства;
- организация учета продуктивности животных.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- животноводческие объекты;
- организации по реализации продукции, где приходится выполнять мероприятия ветеринарно-санитарного контроля и надзора;
- организации, связанные с охраной окружающей среды;
- транспортные организации;
- лаборатории;
- таможни и пограничные ветеринарные пункты;
- ветеринарные клиники.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, ОПЕРАТОР ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ, ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ)

- выполнение механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
- техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
- выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах;
- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- агропромышленные холдинги, сельскохозяйственные предприятия, сельскохозяйственные производственные кооперативы (например, ООО СХК «Решма», ЗАО «Вергуза» и т.д.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

170



ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- эксплуатация и техническое обслуживание с/х машин и оборудования
- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию с/х машин и оборудования
- транспортировка грузов

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова
ОГБПОУ «Юрьевецкий агропромышленный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- сельскохозяйственные предприятия, фермы
(Например, ОАО "Ивановоплем", Кинешмапромзерно и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 ₽*

171



ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- выполнение работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;
- обслуживание и профилактика ремонта внутренних силовых и осветительных электропроводок;
- устранение неисправностей в силовых и осветительных электропроводках, электродвигателях и пускорегулирующей аппаратуре;
- капитальный ремонт силовых и осветительных электропроводок; управление.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова

ГДЕ РАБОТАТЬ

- сельскохозяйственные предприятия, фермы
(Например, ОАО "Ивановоплем", Кинешмапромзерно и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ОБЖ



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

172

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Традиционно консервативный сектор государственных и социальных сервисов сильно трансформировался с развитием информационных технологий. Но это только начало большого пути.

Во-первых, работа этих служб становится гораздо прозрачнее – теперь можно сообщить о своей проблеме в публичном он-лайн пространстве (скажем, указать на разбитую дорогу или отсутствие уличного освещения) и там же получить отчет о ее решении. Или проследить за ходом какой-то реформы и оставить свои комментарии.

Во-вторых, появляется возможность вовлекать самих граждан в управление районами и территориями и решение отдельных социальных проблем. Это касается как инициатив, предложенных «сверху», так и самоорганизации людей, решивших реализовать какую-либо идею – например, волонтерский проект. И наконец, меняется отношение общества к людям с ограниченными возможностями – информационные технологии позволяют им полноценно встраиваться в социальную активность.

Например, незрячие могут работать и общаться в Сети, используя специальные программы и дисплеи со шрифтом Брайля, а люди с ограниченной подвижностью – представить себя танцорами с помощью виртуальных очков Oculus Rift.



ПСИХОЛОГИЯ

[СНР-МЕНЕДЖЕР, PR-МЕНЕДЖЕР, МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ, МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ, НЕЙРОПСИХОЛОГ, ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ, ПСИХОЛОГ, ПСИХОЛОГ-КОНСУЛЬТАНТ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ, СПОРТИВНЫЙ ПСИХОЛОГ, ТРЕНИНГ-МЕНЕДЖЕР]

- анализ психологических свойств и состояний, характеристик психических процессов, различных видов деятельности индивидов и групп;
- предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе и развитии, в функционировании людей с ограниченными возможностями, а также профессиональных рисков в различных видах деятельности;
- выявление трудностей в обучении, нарушений и отклонений в психическом развитии, риска асоциального поведения, диагностика психических состояний, возникающих в процессе учебной и внеучебной деятельности;
- участие в проведении психологических исследований;
- преподавание психологии как общеобразовательной дисциплины;
- участие в проведении тестирования по итогам обучения;
- участие в учебно-методической работе в сфере общего образования;
- выявление проблем, затрудняющих функционирование организации.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- научно-исследовательские институты;
- школы;
- психологические центры;
- клиниках;
- организации, предоставляющих психологические услуги.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

174



СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

(ГЕРОНТОЛОГ, ИНСПЕКТОР ОТДЕЛА ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГ, СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ, СПЕЦИАЛИСТ ОРГАНОВ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ С МИГРАНТАМИ, СПЕЦИАЛИСТ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ)

- выявление и оценка потребностей отдельных граждан, семей и иных социальных групп в социальном обеспечении, социальной помощи и социальном обслуживании;
- выбор и/или адаптация типовых социальных технологий, направленных на обеспечение прав человека в сфере социальной защиты в целях индивидуального и общественного благополучия;
- эффективная реализация технологий социальной работы и мер социальной защиты с целью улучшения условий жизнедеятельности граждан и семей;
- предоставление типовых социально-бытовых, социально-медицинских, социально-психологических, социально-педагогических, социально-трудовых, социально-правовых услуг;
- организация, реализация и развитие сетевых технологий и межведомственного взаимодействия, в целях обеспечения социальных прав граждан и семей; организация и проведение прикладных исследований в области социальной работы, анализ полученных данных с использованием количественных и качественных методов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- школы;
- центры занятости;
- медицинские учреждения;
- центры социальной помощи;
- правоохранительные органы;
- управления социальной защиты области;
- пенсионные фонды;
- психолого-реабилитационные центры.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

175



СОЦИОЛОГИЯ

(PR-МЕНЕДЖЕР, АНАЛИТИК, ИНТЕРВЬЮЕР, МАРКЕТОЛОГ, ПОЛИТОЛОГ, ПОЛИТТЕХНОЛОГ, СОЦИОЛОГ, СОЦИОЛОГ-АНАЛИТИК, СОЦИОЛОГ-ЭКОНОМИСТ)

- участие в подготовке и проведении социологических, консалтинговых и аналитических исследований на этапах планирования, сбора, обработки и анализа данных;
- подготовка отчетов, информационных материалов по результатам исследовательских работ;
- использование современных информационных технологий для создания баз данных, проведения компьютеризованных опросов, оформления презентаций и графических отчетов;
- изучение актуальных проблем социального характера на предприятиях и разработка мероприятий, направленных на решение социальных проблем;
- анализ изменения кадрового состава (квалификация, возраст и т.д.) предприятий;
- участие в организации управленческих процессов в органах власти и управления, органах местного самоуправления, административно-управленческих подразделениях организаций;
- преподавание социологии, обществознания и других социально-гуманитарных дисциплин в школах, профессиональных лицеях и колледжах.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- аналитические социологические центры и консалтинговые компании;
- государственные и муниципальные органы власти;
- кадровые службы;
- маркетинговые, рекламные и PR-отделы предприятий;
- СМИ и издательский бизнес;
- избирательные компании и центры избирательных технологий;
- научные институты и социологические службы.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

СТРАХОВОЕ ДЕЛО

В современном мире страхование является важной составляющей компонентой экономики. Динамика развития промышленности и различных процессов в экономике и социуме несет множественные риски, то каким образом страхование может покрыть потенциальные угрозы во многом определяет степень развития этого сектора и соответствие предлагаемых страховых продуктов существующим потребностям общества.

Страхование – универсальный инструмент, созданный человечеством для экономической защиты своих имущественных интересов.

Процесс развития страхования неотъемлемо связан с развитием экономической сферы, темпами функционирования и развития производства.



СПЕЦИАЛИСТ СТРАХОВОГО ДЕЛА

(СТРАХОВОЙ АГЕНТ)

- реализация различных технологий розничных продаж в страховании;
- организация продаж страховых продуктов;
- сопровождение договоров страхования;
- оформление и сопровождение страхового случая.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- страховые компании;
- компании, представляющие интересы страхователей.

(например: Ингосстрах, Региональный Центр урегулирования убытков Филиала ООО «Росгосстрах» в Ивановской области и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

178

СТРОИТЕЛЬСТВО

Строительство – одна из важнейших инфраструктурных отраслей, обеспечивающая как развитие экономики, так и повседневный комфорт населения. Эта отрасль является одним из лидеров по числу рабочих мест в стране. В то же время современные требования к строительству подразумевают его значительную трансформацию. Изменения в этой сфере происходят медленно, но тем не менее и в типовом, и в индивидуальном строительстве постепенно начинают применяться новые материалы, обеспечивающие повышенный комфорт, экологичность и экономичность эксплуатации (например, снижение энергопотребления). Использование новых материалов позволяет предлагать новые архитектурные и дизайнерские решения, которые раньше были недоступны.



АРХИТЕКТУРА

(ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК, ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ, ДИЗАЙНЕР ИНТЕРЬЕРОВ, АРХИТЕКТОР, АРХИТЕКТОР-ГЕНПЛАНИСТ, АРХИТЕКТОР-РЕСТАВРАТОР)

- разработка и руководство разработкой проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию искусственной среды и ее компонентов, инновационного, междисциплинарного и специализированного характера;
- выявление и исследование прикладных и фундаментальных проблем развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания, разработка предложений по их решению;
- руководство разработкой заданий на проектирование инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований;
- составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований;
- визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов;
- оформление и представление академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности результатов проведенных научных исследований;
- планирование, организация и управление работой творческих коллективов, принятие консолидированных решений в условиях плюрализма.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- строительные компании;
- проектные организации;
- дизайнерские студии;
- государственные органы (комитеты, комиссии по градостроительству и иные регулирующие организации) и пр.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ИЗО



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК, ОБЛИЦОВЩИК-МОЗАИЧНИК, ОБЛИЦОВЩИК СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ, ШТУКАТУР, МАЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ, МОНТАЖНИК КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

- выполнение штукатурных работ;
- выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций;
- выполнение малярных работ;
- выполнение облицовочных работ синтетическими материалами;
- выполнение мозаичных работ.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

Строительные компании; фирмы, занимающиеся ремонтами жилых и нежилых помещений (например, ООО «Пуфун» и др.).

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ОБЖ



ХИМИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



МАСТЕР СТОЛЯРНО-ПЛОТНИЧНЫХ И ПАРКЕТНЫХ РАБОТ

(СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПЛОТНИК, СТЕКОЛЬЩИК)

- выполнение всех видов столярных, плотничных, стекольных и паркетных работ, изготовление деталей столярно-строительных изделий на деревообрабатывающих станках, ремонт столярных и строительных (деревянных) изделий и конструкций.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»
 ОГБПОУ «Южский технологический колледж»
 ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия строительства и мебельного производства различных форм собственности;
- мастерские;
- строительные объекты жилых, гражданских и промышленных зданий.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

182



МОНТАЖНИК КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

- устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит
- отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей
- устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- ремонтно-строительные организации, реставрационные мастерские, управляющие компании;
- частная практика

(например, Строительное Общество Славянский Дом, , Ивановская компания загородного строительства и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



МАТЕМАТИКА



ТЕХНОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

183



СТРОИТЕЛЬСТВО

(ГРАДОСТРОИТЕЛЬ, ИНЖЕНЕР ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК, ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК, ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ, ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР, МАРКШЕЙДЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНОЛИТУ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЛИЦОВОЧНЫМ РАБОТАМ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ОТДЕЛОЧНЫМ РАБОТАМ, СТРОИТЕЛЬ, ЭКОЛОГ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА)

- инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, обслуживание, мониторинг, оценка, ремонт и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий, а также объектов транспортной инфраструктуры;
- применение машин, оборудования и технологий для строительно-монтажных работ, работ по эксплуатации и обслуживанию зданий и сооружений, а также для производства строительных материалов, изделий и конструкций;
- предпринимательская деятельность и управление производственной деятельностью в строительной и жилищно-коммунальной сфере, включая обеспечение и оценку экономической эффективности предпринимательской и производственной деятельности;
- обеспечение технической и экологической безопасности в строительной и жилищно-коммунальной сфере.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- организации, работающие в области проектирования и строительства промышленных и гражданских сооружений, в области реконструкции и реставрации зданий и сооружений;
- комитеты по градостроительству и охране памятников, благоустройства и дорожного хозяйства, градостроительства и архитектуре;
- гражданские, промышленные природоохранные и гидротехнические сооружения и др.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

(ИНЖЕНЕР, ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР, ИНЖЕНЕР-РАЗРАБОТЧИК, МАШИНИСТ СКРЕПЕРНОЙ УСТАНОВКИ, ОЦЕНЩИК, ТЕХНИК ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, АЭРОДРОМОВ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, ТЕХНИК ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОСТОВ)

- организация и производство инженерных изысканий транспортных сооружений;
- разработка новых технологий проектно-изыскательной деятельности транспортных сооружений;
- осуществление топогеодезических, инженерно-геологических, гидрологических, морфометрических и гидрометрических работ;
- технико-экономическая оценка проектов строительства, капитального ремонта и реконструкции транспортных сооружений;
- разработка мероприятий по охране окружающей среды при проектировании транспортных сооружений;
- конструирование элементов транспортных сооружений с применением обычных и новых материалов на основе нормативных документов, творческого подхода и компьютерного моделирования;
- применение и совершенствование методов расчета конструкций транспортных сооружений с применением информационных технологий;
- разработка предложения к проектам создания и модернизации технических средств, машин и механизмов, используемых в транспортном строительстве;
- авторский надзор за реализацией проектных решений в жилищно-коммунальной сфере

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- государственные учреждения и строительные компании;
- дорожные организации.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 ₽*

ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО

Таможенное дело это часть национальной экономики, её государственного сектора в которой таможенные органы и другие подведомственные ФТС России предприятия осуществляют на базе единой технологии таможенные работы и услуги обеспечивающие реализацию регулятивных, контрольных, экономических и информационно- аналитических функций.

В формировании мер таможенно- тарифного регулирования ВЭД участвует ряд федеральных органов законодательной , исполнительной и судебной власти. Реализация комплекса таможенно- тарифных мер регулирования ВЭД возложена на ФТС РФ, которая составляет единую систему и включает центральный аппарат ФТС , РТУ, таможни , таможенные посты, представительства ФТС за рубежом. ФТС России является федеральным органом исполнительной власти осуществляющим в соответствии с законодательством РФ функции по контролю и надзору в области таможенного дела , а так же функции агента валютного контроля и специальные функции по борьбе с контрабандой и административными правонарушениями.



ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО

(ИНСПЕКТОР ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ, МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С ТАМОЖНЕЙ, СПЕЦИАЛИСТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ТАМОЖЕННОМУ ОФОРМЛЕНИЮ, ТАМОЖЕННЫЙ БРОКЕР, ТАМОЖЕННЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК)

- совершение таможенных операций;
- применение таможенных процедур;
- проведение таможенного контроля, в том числе после выпуска товаров, и иных видов государственного контроля;
- обеспечение в пределах своей компетенции соблюдения мер таможенно-тарифного регулирования и запретов и ограничений в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза;
- применение товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности;
- определение страны происхождения товаров и контроль правильности ее определения;
- определение и контроль таможенной стоимости товаров;
- контроль правильности исчисления, полноты и своевременности уплаты таможенных платежей, исчисления и взимание пени, процентов;
- взыскание задолженности, осуществление возврата таможенных платежей и иных денежных средств;
- обеспечение в пределах своей компетенции защиты прав интеллектуальной собственности;
- осуществление в пределах своей компетенции валютного контроля операций, связанных с перемещением товаров через таможенную границу Таможенного союза.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- транспортно-экспедиторские компании, где происходит таможенная очистка грузов;
- таможенные терминалы;
- фирмы, ведущие экспортно-импортные операции с товарами;
- таможенные брокерские компании, осуществляющие таможенное оформление грузов.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

* Средняя заработная плата на 2018 год

ТОРГОВЛЯ

Торговля - одна из крупнейших отраслей экономики любой страны, как по числу занятых в ней людей, так и по объему деятельности и вкладу в общий экономический потенциал. На сегодняшний день сложно недооценить ту роль, которую играет торговля в экономике как Российской Федерации в целом, так и в экономиках отдельных регионов России. В первую очередь, именно отрасль торговли обеспечивает население товарами и услугами. Нельзя не отметить, огромное значение торговой отрасли в наполнении федерального и региональных бюджетов, поскольку она, на сегодняшний день, обеспечивает десятую часть всех налоговых поступлений в бюджет Российской Федерации. Как источник поступления денежных средств торговля способствует обеспечению финансовой стабильности регионов и создает условия для развития социальной сферы: здравоохранения, образования, культуры и спорта.

Торговля является важнейшей сферой жизнеобеспечения, способствует обеспечению платежеспособного спроса, удовлетворяя потребности населения как государства в целом, так и отдельных регионов в частности в товарах и услугах.



ПРОДАВЕЦ, КОНТРОЛЕР-КАССИР

- продажа непродовольственных товаров
- продажа продовольственных товаров
- работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский колледж индустрии питания и торговли индустрии питания и торговли»

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- магазины, салоны, супермаркеты.
(например, ТЦ «Еврострой», Гипермаркет «Ашан» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*



ТОВАРОВЕДЕНИЕ

САДМИНИСТРАТОР ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, АУДИТОР ПО КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ, БРЕНД-МЕНЕДЖЕР, КАЛЬКУЛЯТОР, МЕНЕДЖЕР ПО СОБЛЮДЕНИЮ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, МЕНЕДЖЕР СЕРТИФИКАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ, ПРОДАКТ-МЕНЕДЖЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ, ТОВАРОВЕД, ТОВАРОВЕД-ЭКСПЕРТ)

- торгово-закупочная деятельность;
- работа с поставщиками и потребителями для обеспечения ассортимента товаров;
- контроль выполнения обязательств по договору, сроков и условий поставки товара и его транспортировки;
- оформление документации на получение, реализацию и отгрузку товаров;
- контроль наличия материальных ресурсов на распределительных складах и торговых предприятиях;
- оценка качества товара в соответствии со стандартами и техническими условиями;
- учет поступления и реализации товаров и приемка товара;
- контроль правильности упаковки и маркировки, срока годности и условий хранения товаров на складе и в торговом зале предприятия;
- проведение инвентаризации;
- контроль соблюдения правил реализации товаров.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- организации оптовой и розничной торговли;
- внешнеторговые организации;
- логистические центры;
- сбытовые коммерческие и маркетинговые подразделения промышленных и торговых предприятий.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

190



ТОВАРОВЕД-ЭКСПЕРТ

(АГЕНТ ПО ЗАКУПКАМ, АГЕНТ ПО СНАБЖЕНИЮ, ЗАВЕДУЮЩИЙ СКЛАДОМ, КОМПЛЕКТОВЩИК ТОВАРОВ, ПРИЕМЩИК ТОВАРОВ, ПРОДАВЕЦ, ТОВАРОВЕД-ЭКСПЕРТ, ТОРГОВЫЙ АГЕНТ, ЭКСПЕДИТОР)

- управление ассортиментом товаров
- проведение экспертизы и оценки качества товаров.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ Кинешемский колледж индустрии питания и торговли индустрии питания и торговли

ОГБПОУ Южский технологический колледж

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- магазины, склады, торговые компании
(например, ЗАО «Экстра», Компания «Магнит» и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 30 000 Р*

191



ТОРГОВОЕ ДЕЛО

(БРОКЕР, КОММЕРСАНТ, КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, МАРКЕТОЛОГ, МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ, МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ, ПРОДАВЕЦ-КОНСУЛЬТАНТ, ТОВАРОВЕД, ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ)

- формирование ассортимента товаров и услуг;
- приемка и учет товаров и идентификация с целью нахождения и предупреждения появления подделок на прилавках магазинов;
- оценка качества товаров и услуг, диагностика дефектов и производственного брака;
- управление товародвижением продукции для минимизации потерь товаров, затрат материальных и трудовых ресурсов;
- разработка и реализация стратегии ценообразования;
- регулирование процессов хранения товаров, проведение инвентаризации, определение и списание потерь;
- повышение качества обслуживания потребителей;
- изучение и прогнозирование спроса с учетом требований потребителей в определенных сегментах рынка;
- организация рекламных акций;
- применение в работе действующего законодательства, а также требований, установленных техническими регламентами и стандартами;
- выбор деловых партнеров, ведение переговоров, заключение договоров и контроль за их выполнением.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- организации оптовой и розничной торговли;
- биржи и в брокерские конторы;
- предприятия различных отраслей народного хозяйства;
- экспортно-импортные организации;
- предприятия сферы услуг.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

192

ТУРИЗМ И ГОСТЕПРИИМСТВО

Сектор гостеприимства остается одной из отраслей с существенным потенциалом развития, как за счет спроса со стороны российских туристов, так и за счет интереса иностранных гостей.

Развитие транспортных систем и растущая мобильность позволят путешественникам быстрее и проще добираться до интересующих их мест. А это означает, что сфера туризма и гостеприимства столкнется с новыми вызовами, связанными как с ростом числа туристов, так и с их взыскательностью.

С развитием технологий виртуальности одним из вызовов для отрасли станет конкуренция за внимание пользователя со сферой медиа и развлечений – ведь клиент сможет выбирать, скажем, между поездкой в США на реальный рок-фестиваль и виртуальной многопользовательской ролевой игрой «Вудсток». Поэтому отрасли придется расширять спектр услуг с учетом этих технологий, например, у туристов появится возможность участвовать в экскурсиях и шоу с дополненной реальностью, играх и реконструкциях исторических событий.

В условиях жесткой конкуренции удержать внимание потенциального клиента можно, только предложив ему уникальные впечатления. Поэтому большое значение приобретет процесс брендинга территории – наполнения ее объектами и игровыми форматами, позволяющими туристу оказаться сопричастным к историческому событию и пережить ни с чем несравнимые эмоции. Уже сейчас развиваются разные аспекты туризма впечатлений – гастрономический туризм, агро- и экотуризм, духовный туризм.



ГОСТИНИЧНОЕ ДЕЛО

(АДМИНИСТРАТОР ГОСТИНИЦЫ, МЕНЕДЖЕР SPA ЦЕНТРА, МЕНЕДЖЕР БАНКЕТНОЙ СЛУЖБЫ, МЕНЕДЖЕР ПО БРОНИРОВАНИЮ, МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ, МЕНЕДЖЕР ПО РАЗМЕЩЕНИЮ, МЕНЕДЖЕР РЕСТОРАНА, МЕТРДОТЕЛЬ, ПОРТЬЕ, УПРАВЛЯЮЩИЙ ОТЕЛЕМ, ХОСТЕС)

- планирование и организация производственно-технологической деятельности гостиниц и других средств размещения, распределение обязанностей и определение объемов работ исполнителей;
- координация деятельности функциональных подразделений гостиниц и других средств размещения;
- оценка эффективности производственно-технологической деятельности гостиниц и других средств размещения;
- контроль деятельности гостиниц и других средств размещения;
- обеспечение качества предоставления гостиничного продукта различным категориям и группам потребителей;
- соблюдение стандартов деятельности гостиниц и других средств размещения;
- выбор оптимальных технологических процессов гостиничной деятельности, соответствующих запросам потребителей.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»

ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет

имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- гостиницы;
- отели;
- базф отдыха;
- лагеря;
- гостевые квартиры.

(Например, «Шереметев Парк Отель», Отель «BestWestern Русский Манчестер» и т.д.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

* Средняя заработная плата на 2018 год



ОФИЦИАНТ

- обслуживание потребителей организаций общественного питания;
- обслуживание потребителей за барной стойкой, буфетом с приготовлением смешанных напитков и простых закусок.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- кафе, бары, рестораны и др. предприятия общественного питания (ООО "Саюри", ООО Дудкибар и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

195



СПЕЦИАЛИСТ ПО ТУРИЗМУ

(МЕНЕДЖЕР ПО ТУРИЗМУ, ТУРОПЕРАТОР, ТУРАГЕНТ, ЭКСКУРСОВОД)

- предоставление туристических услуг (выявление и анализ запроса потребителя, информирование потребителя о туристических продуктах, взаимодействие с туроператором по реализации и продвижению туристского продукта, расчёт стоимости турпакета в соответствии с заявкой потребителя, оформление турпакета (турпутевка, ваучер, страховой полис), оказание визовой поддержки потребителю, оформление документов строгой отчетности);
- предоставление услуг по сопровождению туристов (контроль готовности группы, оборудования и транспортных средств к выходу на маршрут, инструктаж туристов о правилах поведения на маршруте, координация и контроль действия туристов на маршруте, обеспечение безопасности туристов на маршруте, контроль качества обслуживания туристов принимающей стороной, оформление отчетной документации о туристской поездке);
- предоставление туроператорских услуг (проведение маркетинговых исследований рынка туристских услуг с целью формирования востребованного туристского продукта, формирование туристического продукта, расчет стоимости туристского продукта, взаимодействие с турагентами по реализации и продвижению туристского продукта).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»
ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»
ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- турагентства, туроператоры.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК



ГЕОГРАФИЯ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

Финансовый сектор — система экономики, помогающая регулировать перераспределение капитала, направляя его на наиболее востребованные рынком проекты. Общая тенденция в новой экономике — уменьшение числа посредников-людей и замещение их интеллектуальными автоматизированными системами. Поэтому многие профессии финансового сектора (такие как бухгалтер или операционист) попадают в число профессий-пенсионеров и в ближайшие годы будут постепенно уходить.

Тем не менее сфера финансов может дать простор для творчества и оригинального мышления там, где речь идет о финансировании крупных или инновационных проектов, страховании рисков, разработке новых инструментов пенсионного накопления и пр. Кроме того, благодаря Интернету появляются новые финансовые инструменты, такие как краудфандинг и краудинвестинг, в Сети развиваются новые валюты, основанные на цифровых кодах (криптовалюты) и происходят другие интересные процессы.



БУХГАЛТЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ

- документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации (обработка первичных бухгалтерских документов, учет денежных средств, оформление денежных и кассовых документов, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации);
- ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации (подготовка к инвентаризации, проведение процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации);
- проведение расчетов с бюджетными и внебюджетными фондами (формирование бухгалтерской проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов во внебюджетные фонды, оформление платежных документов для перечисления налогов и сборов в бюджет, контроль их прохождения по расчетно-кассовым банковским операциям);
- составление и использование бухгалтерской отчетности (составление формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки, составление налоговых деклараций по налогам и сборам в бюджет, контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»
 ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»
 ОГБПОУ Кинешемский технологический колледж
 ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»
 ОГБПОУ «Юрьеvecкий агропромышленный колледж»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- все предприятия и организации, банки.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

198



КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

(МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ, АГЕНТ КОММЕРЧЕСКИЙ, МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ, ТОВАРОВЕД)

- организация и управление торгово-сбытовой деятельностью (установление контактов с деловыми партнерами, заключение договоров и контроль их выполнения, управление товарными запасами и потоками, прием товаров по количеству и качеству);
- организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности (планирование коммерческой деятельности, учет товаров, расчёт макроэкономических показателей, проведение маркетинговых исследований);
- управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров (формирование ассортимента в соответствии с ассортиментной политикой организации, оценка и расшифровка маркировки, контроль условий и срок хранения и транспортирования товаров).

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский автотранспортный колледж»

ОГБПОУ «Кинешемский колледж индустрии питания и торговли»

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»

ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- магазины;
- торговые центры;
- супермаркеты;
- коммерческие отделы различных организаций.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*



СПЕЦИАЛИСТ БАНКОВСКОГО ДЕЛА

(БУХГАЛТЕР, КАССИР, КОНТРОЛЕР БАНКА, КРЕДИТНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ, ОПЕРАЦИОНИСТ, ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖЕР, ЭКОНОМИСТ)

- осуществление, учет и контроль банковских операций по привлечению и размещению денежных средств, оказание банковских услуг клиентам в организациях кредитной системы;
- ведение расчетных операций;
- осуществление кредитных операций;

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Кинешемский технологический колледж»

ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- инвестиционные организации;
 - финансовые учреждения;
 - кредитные организации;
 - биржи;
 - страховые компании;
 - плановый отдел предприятия.
- (например: ПАО «Сбербанк», ЗАО «Кранбанк», и др.)

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



РУССКИЙ ЯЗЫК

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 15 000 Р*

200



ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

САГЕНТ КОММЕРЧЕСКИЙ, АНАЛИТИК, АУДИТОР, БАНКОВСКИЙ МЕНЕДЖЕР, БРОКЕР, БУКМЕКЕР, БУХГАЛТЕР, ДИЛЕР, ИНВЕТОР, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР, КОНСУЛЬТАНТ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ, МАКЛЕР, МЕНЕДЖЕР ПО МАРКЕТИНГУ, МЕНЕДЖЕР ПО ОЦЕНКАМ РИСКОВ, НАЛОГОВЫЙ ИНСПЕКТОР, НАЛОГОВЫЙ КОНСУЛЬТАНТ, ОЦЕНЩИК, РЕВИЗОР, СМЕТЧИК, СПЕЦИАЛИСТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛА, СПЕЦИАЛИСТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, СТАТИСТИК, СТРАХОВОЙ БРОКЕР, СУПЕРВАЙЗЕР, ТРЕЙДЕР, ФИНАНСИСТ, ФИНАНСОВЫЙ ДИРЕКТОР, ЭКОНОМИСТ

- анализ финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций;
- разработка и обоснование предложений по совершенствованию методик расчета указанных показателей;
- оценка финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализ результатов их реализации;
- анализ фактически достигнутых результатов финансовой деятельности;
- оценка эффективности использования ресурсов, включая финансовые;
- анализ и оценка финансово-экономических рисков;
- проведение комплексного экономического и финансового анализа и оценка результатов и эффективности деятельности организаций;
- составление бюджетов и финансовых планов;
- идентификация и оценка рисков при принятии финансовых решений, разработка мероприятий по их минимизации;
- разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций;
- управление движением денежных потоков, формированием и использованием финансовых ресурсов;
- руководство финансовыми службами и подразделениями организаций;
- оказание консалтинговых услуг организациям по вопросам совершенствования их финансовой деятельности;
- проведение консалтинговых исследований финансовых проблем и разработка предложений по совершенствованию финансовых аспектов их деятельности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- контрольно-ревизионные, аудиторские и налоговые службы;
- органы государственной и муниципальной власти.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



3/П: ОТ 25 000 Р*

201



ЭКОНОМИКА

(АГЕНТ КОММЕРЧЕСКИЙ, АНАЛИТИК, АУДИТОР, БАНКОВСКИЙ МЕНЕДЖЕР, ДИЛЕР, ИНВЕТОР, МАКЛЕР, МЕНЕДЖЕР ПО МАРКЕТИНГУ, МЕНЕДЖЕР ПО ОЦЕНКАМ РИСКОВ, НАЛОГОВЫЙ ИНСПЕКТОР, НАЛОГОВЫЙ КОНСУЛЬТАНТ, ОЦЕНЩИК, РЕВИЗОР, СМЕТЧИК, СТАТИСТИК, СТРАХОВОЙ БРОКЕР, СУПЕРВАЙЗЕР, ТРЕЙДЕР, ФИНАНСИСТ, ЭКОНОМИСТ)

- подготовка исходных данных и расчеты экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- разработка экономических разделов планов предприятий;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

Ивановский филиал негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Институт управления»

Ивановский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

Шуйский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

202

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Основной задачей химической промышленности является изменение химического строения природных материалов в целях получения ценных продуктов, предназначенных для использования в других отраслях промышленности или для повседневных нужд. Химические вещества получают из соответствующего сырья (в основном минералов, металлов и углеводов) в результате ряда последовательных стадий обработки. Для превращения в конечные продукты, например, красители, клеи, лекарственные препараты и косметические средства, химические вещества необходимо дополнительно обрабатывать путем смешения или введения добавок. Таким образом, химическая промышленность охватывает гораздо более широкую сферу производственной деятельности, чем это следует из термина "химические вещества", поскольку она имеет также дело и с такими веществами, как синтетические волокна и смолы, мыла, красители, фотопленки и т.п.

Перспективы развития химической промышленности в России очень широки. В целом эта отрасль находится сегодня на достойном уровне.

В будущем химическая промышленность и наука воссоединятся. На предприятиях станет возможно производство нужных материалов, неизвестных в прошлом. В перспективе выпуск новейших лекарственных средств.

Еще одно направление, по которому ведутся разработки, это лакокрасочные изделия. В будущем они должны будут самостоятельно устранять царапины и повреждения покрытий. Также изучаются специальные составы, предназначенные для улучшения свойств кирпича, бетона и других строительных материалов.



ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ, ИНЖЕНЕР-ХИМИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, ХИМИК, ХИМИК-ТЕХНОЛОГ)

- создание производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов, энергонасыщенных материалов и изделий на их основе;
- организацией рабочих мест, их техническим оснащением и размещением технологического оборудования;
- контроль соблюдения технологической дисциплины;
- контроль качества выпускаемой продукции с использованием типовых методов;
- исследование причин брака в производстве и разработка мероприятия по его предупреждению и устранению;
- участие в работе по наладке, настройке и опытной проверке оборудования и программных средств.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- лаборатории и научные центры;
- ресурсоперерабатывающие предприятия;
- предприятия по производству строительных и отделочных материалов;
- фармацевтические компании;
- косметические фирмы.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

204



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ

(АГРОХИМИК, БИОХИМИК, ГЕОХИМИК, ГИДРОХИМИК, ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ФАРМАЦЕВТ, ХИМИК, ХИМИК ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ)

- исследование химических процессов, происходящих в природе или проводимых в лабораторных условиях исследования состава, строения и свойств веществ и химических процессов;
- создание и разработка новых перспективных материалов и химических технологий;
- решение фундаментальных и прикладных задач в области химии и химической технологии;
- осуществление воспитательной и учебной (преподавательской) работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- химические предприятия и организации;
- макетные установки в институтах Российской Академии Наук (РАН);
- образовательные учреждения.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ХИМИЯ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

205

ЭКОЛОГИЯ

С каждым годом люди все больше думают об окружающем мире, его состоянии, ресурсах и их истощаемости, экологии и так далее. Зеленый мир, который знали прошлые поколения, канул в Лету уже как несколько десятков лет. Все заполнили заводы, фабрики, деревоперерабатывающие концерны. На улицах все больше машин, все больше выбросов и выхлопов уходит в атмосферу. Все больше тяжелых металлов оседает в легких людей и животных. Чем дальше, тем хуже. И вот люди начали задумываться об опасности для окружающей среды, наконец поняли, что о ней надо заботиться и делать это разумно.

Все в этом мире в настоящий момент "болеет" экологичностью. Экологичные продукты питания, экологичное производство одежды и бытовых предметов, экологичная добыча и выработка полезных ископаемых. Практически во всех сферах жизни общества экология заняла первое место по важности. Мало кто из нынеживущих не осознает важности сохранения окружающей среды в первоначальном, чистом варианте. А так как этой чистоты по-факту не осталось, надо всеми силами постараться ее вернуть.



ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

(АГРОЭКОЛОГ, БИОЭКОЛОГ, ГЕОЭКОЛОГ, ГИДРОЭКОЛОГ, ЭКОЛОГ, ЭКОЛОГ-АУДИТОР, ЭКОЛОГ-ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ЭКОЛОГ-ИНСПЕКТОР)

- проведение оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения;
- установление закономерностей влияния хозяйственной деятельности на природную среду и население;
- выявление источников, видов и масштабов техногенного воздействия;
- проведение химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду;
- изучение техногенных катастроф и их последствий, планирование мероприятий по их профилактике и ликвидации;
- экологическая реабилитация нарушенных природных геосистем;
- разработка вопросов проектирования ландшафтов сельских поселений, обустройства рекреационных зон;
- обеспечение достоверной экологической информацией различных отраслей экономики;
- участие в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите, экологическом нормировании и экологическом контроле состояния окружающей среды;
- производственный экологический контроль в организациях;
- обеспечение экологической безопасности технологий производства, проведение экологической политики на предприятиях.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- федеральные государственные органы и органы государственной власти субъектов РФ, осуществляющие государственное управление в сфере охраны природы и управления природопользованием;
- службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике;
- химико-аналитические лаборатории;
- фермерские хозяйства.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



БИОЛОГИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 20 000 Р*

207

ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Если электроэнергия — кровь экономики, то энергосети — это ее кровеносная система. Мир становится сложнее, а потому растут и требования к энергосетям, а специалисты в этой области становятся все более востребованными.

Ключевые изменения в сфере энергосетей и энергопотребления связаны с технологиями «умных сетей». Это сети с «интеллектуальным» управлением, которые позволяют за счет точно определяемого уровня энергопотребления в доме / офисе (по приборам, лампам и розеткам) настраивать оптимальные режимы работы бытовой техники (например, стирать вещи ночью, когда тарифы на энергию ниже). А еще они способны быстро реагировать на проблемы (например, перепады напряжения), предотвращая порчу техники, и самостоятельно восстанавливаться в случае поломки. Такие технологии позволяют уменьшить потери при передаче энергии и увеличить надежность и бесперебойность ее передачи. А также дают потребителю возможность самостоятельно выбирать поставщика энергии, управлять потреблением и расходами. Кроме этого, если у пользователя есть собственный микрогенератор, у него могут появиться излишки энергии, которыми он сможет торговать. Еще один тренд — развитие распределенной энергетики. Полное отключение электричества — любимый прием сценаристов фильмов-катастроф: коварные хакеры или стихийные бедствия выводят из строя магистральные электросети и весь город погружается во тьму. Распределенная энергетика позволяет предотвратить такой сценарий — авария на одном участке сети не приводит к глобальным последствиям. В развитых странах она вошла в активную повестку еще в начале 2000-х — в частности, в США после крупнейшей аварии энергосистемы на северо-востоке США и в Канаде 2003 года был принят закон, предусматривающий значительные льготы для небольших производителей электроэнергии. С этого момента доля централизованно-произведенной электроэнергии снижается. В России пока ничего подобного не появилось, но поскольку денег на модернизацию магистральных сетей у компаний недостаточно, распределенная энергетика у нас — вопрос ближайшего будущего. А значит, понадобятся и соответствующие специалисты.



АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И УСТАНОВКИ

(ТЕХНИК, ЛАБОРАНТ-РАДИОМЕТРИСТ, МОНТАЖНИК ОБОРУДОВАНИЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, МОНТАЖНИК ПАРОВЫХ ТУРБИН АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ)

- монтаж установок устройств, средств измерений и автоматизации;
- подготовка оборудования и трубопроводов к дезактивации и ремонту;
- контроль работы оборудования и технических систем по показаниям средств измерений и сигнализации;
- профилактика и ликвидация аварийных ситуаций;
- учет работы оборудования, причин и продолжительности простоев;
- проведение инструктажей и осуществление допуска персонала в обслуживаемые помещения в нормальных и аварийных условиях;
- контроль герметичности оболочек тепловыделяющих элементов;
- определение протечек в парогенераторах;
- контроль состояния радиационной безопасности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Машиностроительный колледж ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- объекты энергетики;
- электростанции различного типа;
- ТЭС;
- ТЭЦ;
- АЭС;
- ГЭС.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА



ФИЗИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



АТОМНЫЕ СТАНЦИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИНЖИНИРИНГ

(ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОЭНЕРГЕТИК, ИНЖЕНЕР-ЭНЕРГЕТИК, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЯДЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ, ФИЗИК-АТОМЩИК, ФИЗИК-ЯДЕРЩИК)

- подготовка технических требований, заданий и исходных данных для проектирования автоматизированных систем контроля, диагностики и управления АС и их элементами;
- проектировка, создание и эксплуатация атомных станций и других ядерных энергетических установок, вырабатывающих, преобразующих и использующих тепловую и ядерную энергию;
- при разработке новых установок, материалов, приборов и систем использование информационных технологии;
- участие в испытаниях оборудования атомных электрических станций и ядерных энергетических установок во время их разработки, создания, монтажа, наладки и использования;
- подготовка технической документации, разработка правил эксплуатации новых установок;
- оценка ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации ядерных энергетических установок, а также при обращении с ядерным топливом и другими отходами;
- обеспечение оптимальный режим работы ядерного реактора, тепломеханического оборудования и энергоблока АС при пуске, остановке, переходе с одного уровня мощности на другой;
- выявление причин неисправностей оборудования атомных электрических станций и ядерных энергетических установок и их устранение.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- атомные станции;
- научно-исследовательские институты;
- конструкторские бюро

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

(АГЕНТ ПО СБЫТУ ЭНЕРГИИ, ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ, ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОТЕХНИК, ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОТЕХНИК, ИНЖЕНЕР-ЭНЕРГЕТИК, ПРОЕКТИРОВЩИК, ТЕПЛОЭНЕРГЕТИК, ЭНЕРГЕТИК)

- участие в сборе и анализе информационных исходных данных для проектирования;
- расчет и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- проведение экспериментов по заданной методике и анализ результатов;
- контроль соблюдения технологической дисциплины;
- контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии;
- организация метрологического обеспечения технологических процессов;
- участие в работах по освоению и доводке технологических процессов в ходе подготовки производства продукции;
- контроль соблюдения экологической безопасности на производстве;
- участие в монтажных, пусконаладочных работах, предварительных испытаниях, опытной эксплуатации и приемке (сдаче) в эксплуатацию энергетического, теплотехнического и теплотехнологического оборудования в целом, а также изделий, узлов, систем и деталей в отдельности;
- обслуживание технологического оборудования;
- участие в проверке технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организации профилактических осмотров и текущего ремонта;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия Российской атомной энергетики, теплоэнергетики;
- предприятия по выпуску оборудования для АЭС;
- институты теплофизики Российской академии наук.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(ГИДРОЭНЕРГЕТИК, ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК, МОНТАЖНИК ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, НАЛАДЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО СИСТЕМАМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВИАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОСИСТЕМ И ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ, СУДОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИК, ТЕХНИК ПО МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ, ТЕХНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ, НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, СЕТЕЙ И СИСТЕМ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР-РЕЛЕЙЩИК, ЭЛЕКТРОНИК, ЭНЕРГЕТИК)

- применение стандартных пакетов прикладных программ для математического моделирования процессов и режимов работы объектов;
- проведение экспериментов по заданной методике, составление описания проводимых исследований и анализ результатов;
- сбор и анализ данных для проектирования;
- участие в расчетах и проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- расчет схем и параметров элементов оборудования;
- составление и оформление типовой технической документации;
- монтаж, наладка и испытания объектов профессиональной деятельности;
- проверка технического состояния и остаточного ресурса, организация профилактических осмотров, диагностики и текущего ремонта объектов профессиональной деятельности.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия, осуществляющие разработку, монтаж и эксплуатацию электроэнергетического оборудования;
- электрогенерирующие, сетевые распределительные и сбытовые компании;
- энергетические службы предприятий газовой, нефтяной и других отраслей промышленности;
- предприятия коммунального сектора;
- фирмы по реализации электротехнической продукции.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

(ИНЖЕНЕР ПО ИСПЫТАНИЯМ, ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ, ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК, ИНЖЕНЕР-РАЗРАБОТЧИК, ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК|ИНЖЕНЕР-ЭНЕРГЕТИК)

- сбор и предварительный анализ исходных данных для конструирования;
- расчет и конструирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования и учетом технологии изготовления;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- проведение расчетов и численных экспериментов по разработанным методикам с применением стандартного программного обеспечения;
- участие в проведении экспериментальных исследований по утвержденной методике;
- обслуживание технологического оборудования;
- контроль повышения энергетической эффективности машин, установок, двигателей и аппаратов по производству, преобразованию и потреблению различных форм энергии;
- контроль соблюдения экологической безопасности;
- участие в монтаже, наладке, испытании и сдаче в эксплуатацию объектов профессиональной деятельности;
- эксплуатация и обслуживание объектов профессиональной деятельности;
- организация метрологического обеспечения.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- частные и государственные конструкторские бюро;
- организации, которые специализируются на любом промышленном производстве в тяжелой, военной или легкой промышленности;
- строительно-монтажные фирмы;
- научно-исследовательские институты.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*



ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСПЕКТОР, ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК, ИНЖЕНЕР-ЭКОЛОГ, СПЕЦИАЛИСТ ЛАБОРАТОРИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ)

- организация входного контроля сырья и материалов с позиций энерго- и ресурсосбережения при их переработке;
- контроль качества выпускаемой продукции и ресурсо-, энергопотребления технологических процессов с использованием стандартных методов;
- организация обслуживания и управления технологическими процессами;
- участие в эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- участие в осуществлении мероприятий по охране окружающей среды на основе требований промышленной безопасности и других нормативных документов, регламентирующих качество природных сред;
- участие в работе центральных заводских лабораторий и лабораторий санитарно-эпидемиологического контроля, отделах охраны окружающей среды предприятий химической, нефтехимической, биотехнологической и смежных отраслей промышленности;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- организация работы малого коллектива в условиях действующего производства;
- участие в реализации новых технологических процессов.

ГДЕ УЧИТЬСЯ

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

ГДЕ РАБОТАТЬ

- предприятия по производству изделий из металлических и неметаллических материалов, в том числе наноматериалов;
- наукоемкие производства;
- машиностроительная, энергетическая, химическая, нефтегазодобывающая, авиационная промышленность.

ВАЖНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



ФИЗИКА



РУССКИЙ ЯЗЫК



МАТЕМАТИКА

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



З/П: ОТ 25 000 Р*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Среднее профессиональное образование

ОГБПОУ «Ивановский железнодорожный колледж»

153045, г. Иваново, ул. Чайковского, д. 38

(4932) 33-70-54

<http://www.ivpl1.ru>

ОГБПОУ «Ивановский автотранспортный колледж»

153035, г. Иваново, ул. Ташкентская, д. 81.

(4932) 23-45-65

<http://ivatk.ru>

ОГБПОУ «Ивановский технический колледж»

153043, г. Иваново, ул. Люлина, д. 26

(4932) 37-66-08

<http://www.itk37.ru> "

ОГБПОУ «Ивановский колледж пищевой промышленности»

153009, г. Иваново, Полевой Проезд, д. 4

(4932) 23-45-24

<http://www.pl-3.ru>

ОГБПОУ «Ивановский педагогический колледж имени Д.А. Фурманова»

153002, г. Иваново, пр. Ленина, д. 41

(4932) 37-20-87

<http://ivpk.ru>

ОГБПОУ «Кинешемский колледж индустрии питания и торговли»

155800, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Щорса, д. 1а

(49331) 2-26-88

<http://pu13.itkintek.ru/index.php/en>

ОГБПОУ «Вичугский многопрофильный колледж»

155331, Ивановская область, г. Вичуга, ул. Литейная, д. 1

(49354) 2-44-60, 2-62-06

<http://www.ogbpouvmk.ru>

ОГБПОУ «Тейковский многопрофильный колледж»
 155044, Ивановская область, г. Тейково, п. Грозилово, д. 17
 (49343) 2-29-81
<http://www.npu19.ru>

ОГБПОУ «Тейковский индустриальный колледж имени Героя Советского Союза А.П. Буланова»
 155047, Ивановская область, г. Тейково, Красноармейский проезд, д. 2
 (49343) 2-24-51
<http://pl-24.ru>

ОГБПОУ «Кинешемский политехнический колледж» 155800,
 Ивановская область, г. Кинешма, ул. Королева, 10
 (49331) 2-18-85
<http://38pu.ru>

ОГБПОУ «Южский технологический колледж»
 155630, Ивановская область, г. Южа, ул. Речная, д. 1
 (49347) 2-22-67, 2-22-68
<http://www.uzhtk.ru>

ОГБПОУ «Шуйский многопрофильный колледж»
 155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д. 57
 (49351) 3-01-17
<http://prof42.ru>

ОГБПОУ «Кохомский индустриальный колледж»
 153511, Ивановская область, Ивановский район, г. Кохма, ул. Ивановская, д. 32
 (4932) 55-57-00
<http://kik37.ru>

ОГБПОУ «Ивановский колледж сферы услуг»
 153045, г. Иваново, ул.Свободы, д. 1
 (4932) 33-68-17
<http://www.itet.su>

ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»
 153036, г. Иваново, ул. Московская, д. 48
 (4932) 32-73-04
<http://www.ivpek.ru>

ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж»
 153025, г. Иваново, ул. Ермака, д. 41
 (4932) 30-14-42
<http://www.energo37.ru>

ОГБПОУ «Кинешемский педагогический колледж»
 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Ленина, д. 30
 (49331) 5-33-55
https://portal.iv-edu.ru/dep/profedu/kineshma_pedkoledg

ОГБПОУ ««Кинешемский технологический колледж»» 155800,
 Ивановская область, г. Кинешма, ул. им. Крупской, д. 10/47
 (49331) 5-36-17
https://portal.iv-edu.ru/dep/profedu/kin_tech

ОГБПОУ «Шуйский технологический колледж»
 155901, Ивановская область, г. Шуя, Учебный городок, д. 1
 (49351) 4-83-97
<http://www.prof4.ru>

ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»
 155555, Ивановская область, Приволжский район, с. Северцево, д. 6
 (49339) 4-36-47
<http://pleskol.ru>

ОГБПОУ «Юрьевецкий агропромышленный колледж»
 155450, Ивановская область, г. Юрьевец, ул. Титова, д. 4
 (49337) 2-31-30
<http://www.yuagroprom.ru>

ОГБПОУ «Ивановский колледж легкой промышленности»
 153000, г. Иваново, ул. Красных Зорь, д. 23
 (4932) 38-36-19
<http://iklp.ru>

ОГБПОУ «Родниковский политехнический колледж»
 155250, Ивановская область, г. Родники, пл. Ленина, д. 10
 (49336) 2-25-45
<http://www.pu46.rodniki.ru>

ГБОУ СПО Ивановской области «Ивановский колледж культуры»
 153012 г. Иваново, пр. Шереметевский, д.16
 (4932) 32-84-06
<http://ivkk.ru>

ОГБПОУ «Ивановский медицинский колледж»
 153000 г. Иваново, ул. Любимова, д.1а
 (4932) 59-48-20
<http://imk37.ru>

ФКПОУ «Ивановский радиотехнический техникум-интернат»
 153043, г. Иваново, ул. Музыкальная, д. 4.
 (4932) 30-07-02, 37-01-18
<http://xn--b1alb5aka.xn--p1ai>

ЧПОУ «Ивановский Фармацевтический Колледж»
 153000, г. Иваново, пер. Березниковский, д. 4
 (4932) 33-91-42
<http://farmkolledg.ru>

ГБПОУ Ивановской области «Ивановское музыкальное училище
 (колледж)»
 153000, г.Иваново, ул. Советская, д.9
 (4932) 30-88-84, 32-44-45, 30-07-41
www.ivmu.ru

ГБПОУ «Ивановское художественное училище им. М.И. Малютина»
 153002 г. Иваново, проспект Ленина, д. 25-А
 (4932) 32-51-47
www.iohu.ru

«Машиностроительный колледж» ФГБОУ ВО «Ивановский
 государственный энергетический университет»
 153038, г. Иваново, ул. Профессиональная, 45
 (4932) 23–57-10
<http://mbcispu.narod.ru>

ПОЧУ «Ивановский кооперативный техникум»
 153038, г.Иваново, ул.Новосельская, д.4-А
 (4932) 56-41-68
<http://ivkt.info>

ЧПОУ «Ивановский гуманитарно-технический колледж»
 153000, Ивановская область, г. Иваново, ул. 10 Августа, д.4, кб. 43
 (4932) 93-85-14; 59-27-68
<http://igtk.ru>

Высшее образование

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная
 академия имени Д.К. Беляева»
 153012, г. Иваново, ул. Советская, д 45
 (4932) 32-81-44
<http://ivgsha.ru>

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская
 академия» Министерства здравоохранения и социального
 развития РФ
 153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново,
 Шереметевский проспект, 8
 (4932) 30-17-66
<http://www.isma.ivanovo.ru>

ФГОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

153040, Российская Федерация, г. Иваново, пр-т Строителей, д. 33
(4932) 34-37-09

<http://www.edufire37.ru>

Ивановский филиал Негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Международный юридический институт»

153040, г. Иваново, Микрорайон 30, дом 17а
(4932) 58-04-56

<http://www.lawinst.ru>

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21
(4932) 32-85-45

<http://www.ivgpu.com>

Филиал

155334, Ивановская область, г. Вичуга, ул. Покровского, 6
(49354) 2-86-30

<https://www.ivgpu.com/ob-universitete/filial-v-g-vichuge>

ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный университет"

153025, г.Иваново, ул. Ермака, д. 39
(4932) 32-62-10

<http://www.ivanovo.ac.ru>

Филиал

155908, Ивановская область, г. Шуя, ул. Кооперативная, д.24
(49351) 3-11-22

www.sspu.ru

ФГБОУ ВПО "Ивановский государственный
химико-технологический университет"
153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7
(4932) 32-92-41
<http://www.isuct.ru>

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина»
153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34
(4932) 269-999
<http://ispu.ru>

Ивановский филиал негосударственного образовательного
учреждения высшего профессионального образования «Институт
управления»
153032, г. Иваново, ул. Ташкентская, д. 90 литер А5
(4932) 42-43-38
<http://www.miu-iv.ru>

Ивановский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации»
153002, г. Иваново, Посадский пер., д. 8, литер А1
(4932) 32-58-84
<http://iv.ranepa.ru>

Ивановский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Российский государственный
торгово-экономический университет»
153025, Ивановская область, г. Иваново, ул. Дзержинского, 53
(4932) 32-62-71
<https://ivanovo.rea.ru>