



Кировское областное государственное
бюджетное учреждение
«Центр помощи в трудоустройстве
обучающимся профессиональных
образовательных организаций»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
АТЛАС
ПРОФЕССИЙ
КИРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

КИРОВ, 2018

Оглавление

Введение.....	6
ЧАСТЬ 1. РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ	7
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	7
Мастер отделочных строительных работ	7
Мастер сухого строительства	8
Электромонтажник электрических сетей и оборудования	9
Мастер отделочных строительных и декоративных работ	10
Мастер общестроительных работ.....	11
Мастер жилищно-коммунального хозяйства	12
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.....	13
Мастер по обработке цифровой информации	13
Наладчик аппаратного и программного обеспечения	14
ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	15
Оператор связи.....	15
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	16
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	16
Электроснабжение (по отраслям).....	17
МАШИНОСТРОЕНИЕ.....	18
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	18
Наладчик станков и оборудования в механообработке.....	19
Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	20
Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования.....	21
Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	22
Оператор станков с программным управлением	23
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ.....	24
Повар. Кондитер	24
Пекарь	25
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА.....	26
Автомеханик	26
Машинист локомотива	27
Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	28
Машинист дорожных и строительных машин	29
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	30
ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	31
Мастер столярного и мебельного производства	31
Закройщик	32
Оператор швейного оборудования.....	33
Станочник деревообрабатывающих станков	34
Станочник-обработчик.....	35
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	36
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	36
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве	37

Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.....	38
Заготовитель продуктов и сырья.....	39
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	40
Продавец, контролер-кассир.....	40
Контролер банка	41
СЕРВИС И ТУРИЗМ	42
Парикмахер	42
Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте.....	43
Сервис на транспорте (по видам транспорта)	44
ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА	45
Мастер народных художественных промыслов (кружевница)	45
Изготовитель художественных изделий из дерева	46
ЧАСТЬ 2. СПЕЦИАЛИСТЫ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	47
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	47
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.....	47
Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.....	48
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	49
Компьютерные сети.....	49
Программирование в компьютерных системах	50
Информационные системы (по отраслям).....	51
Прикладная информатика (по отраслям).....	52
Информационные системы и программирование.....	53
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	54
Электроснабжение (по отраслям).....	54
Электрические машины и аппараты	55
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	56
МАШИНОСТРОЕНИЕ	57
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).....	57
Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	58
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	59
Технология машиностроения	60
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	61
Аналитический контроль качества химических соединений	61
Химическая технология неорганических веществ	62
Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	63
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ	64
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий.....	64
Технология молока и молочных продуктов	65
Технология мяса и мясных продуктов.....	66
Технология продукции общественного питания	67
ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	68
Землеустройство	68
Земельно-имущественные отношения.....	69

ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	70
Обработка металлов давлением.....	70
Сварочное производство	71
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	72
Организация перевозок и управление на транспорте	72
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.....	73
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,строительных, дорожных машин и оборудования	74
Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	75
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля.....	76
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	77
Судостроение	77
Эксплуатация судовых энергетических установок.....	78
УПРАВЛЕНИЕ В АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	79
Автоматические системы управления	79
ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	80
Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.....	80
Технология текстильных изделий (трикотаж)	81
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА.....	82
Лечебное дело	82
Акушерское дело	83
Лабораторная диагностика	84
Стоматология ортопедическая	85
Стоматология профилактическая.....	86
ФАРМАЦИЯ	87
Фармация.....	87
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	88
Сестринское дело.....	88
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	89
Лесное и лесопарковое хозяйство	89
Технология лесозаготовок	90
Технология деревообработки	91
Технология комплексной переработки древесины.....	92
Механизация сельского хозяйства	93
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	94
Садово-парковое и ландшафтное строительство.....	95
Охотоведение и звероводство.....	96
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	97
Ветеринария	97
Зоотехния.....	98
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	99
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	99
Страховое дело (по отраслям)	100
Операционная деятельность в логистике	101
Коммерция (в индустрии моды).....	102

Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	103
Банковское дело	104
СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	105
Социальная работа	105
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	106
Право и организация социального обеспечения	106
Правоохранительная деятельность	107
СЕРВИС И ТУРИЗМ	108
Организация обслуживания в общественном питании	108
Сервис на транспорте (по видам транспорта)	109
Сервис домашнего и коммунального хозяйства	110
Туризм	111
Технология парикмахерского искусства	112
Гостиничное дело	113
ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	114
Дошкольное образование	114
Преподавание в начальных классах	115
Педагогика дополнительного образования	116
Коррекционная педагогика в начальном образовании	117
Документационное обеспечение управления и архивоведение	118
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	119
Физическая культура	119

Введение

В Кировской области осуществляет образовательную деятельность 41 областное профессиональное образовательное учреждение, в котором можно приобрести более 100 различных профессий и специальностей. Большой выбор предполагает широкие возможности для абитуриентов.

Однако выпускники школ не всегда оказываются готовы к выбору профессии. Одной из причин является недостаточная информированность школьников о мире профессий, о рынке труда в регионе. Зачастую выбор направления подготовки происходит уже после того, как становятся известны результаты экзаменов. В результате складывается неутешительная картина: студенты, выбрав неосознанно профессию, юноши и девушки оказываются неготовыми связать с ней своё будущее и строить карьеру на выбранной сфере.

Выбор профессии – одно из важнейших решений, принимаемых человеком в жизни, ведь каждый человек хочет, чтобы работа соответствовала интересам и возможностям, приносила радость и достойно оплачивалась. На выбор профессии оказывает влияние множество факторов – это и собственные интересы, и способности, и мнение близких людей. Одно из серьёзных препятствий для осознанного выбора профессии – это недостаток информации о различных специальностях и тех учебных заведениях, где можно получить необходимое образование.

Целью данного информационного ресурса является информирование обучающихся о направлениях подготовки в организациях среднего профессионального образования региона, систематизация и обеспечение доступности и полноты информации в одном месте.

Актуальность создания ресурса заключается в преодолении недостаточности информирования выпускников общеобразовательных организаций.

Информационный ресурс «Региональный атлас профессий» разработан для информационной поддержки процесса практико-ориентированного сопровождения профессионального самоопределения школьников Кировской области. Атлас – это инструмент профориентации, который может помочь школьникам, родителям и людям, находящимся в процессе профессионального самоопределения.

Практическая значимость атласа состоит в возможности использования актуальной информации образовательными организациями. В навигаторе содержатся разделы: список профессиональных образовательных организаций Кировской области, подготовка специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих, служащих и раздел для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Профессии и специальности, приведённые в атласе, содержат унифицированное описание: код, название, краткий очерк, виды деятельности, профессионально важные качества, медицинские показания и учебные заведения СПО, в которых можно овладеть данной профессией.

Перечень профессий и специальностей в «Региональном атласе профессий Кировской области» состоит из двух больших разделов: подготовка квалифицированных рабочих, служащих и подготовка специалистов среднего звена. Профессии и специальности в обоих разделах сгруппированы по отраслям экономики.

ЧАСТЬ 1. РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Мастер отделочных строительных работ		08.01.08
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастер отделочных строительных работ – это квалифицированный специалист, выполняющий каменные, печные, электросварочные, монтажные, бетонные и погрузочные работы. Также он занимается отделкой фасадов зданий, помещений и их поверхностей (выравнивание поверхностей, окраска, облицовка плиткой), ремонтом штукатурки при выполнении работ по ремонту и строительству конструкций различного назначения. Мастер отделочных строительных работ – профессия, включающая в себя множественные виды деятельности, так или иначе связанные со строительством. Кроме этого, мастер разбирает вручную фундаменты, кирпичные кладки, другие конструкции.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение штукатурных работ. 2. Устройство покрытий полов и облицовка стен. 3. Выполнение малярных работ. 4. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. 5. Выполнение монтажа оборудования. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хороший вестибулярный аппарат; • последовательность, методичность, точность; • внимание к деталям; • физическая сила и выносливость; • хороший глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • внимательность; • ловкость; • ответственность; • исполнительность; • физическая выносливость.
Медицинские противопоказания	Заболевания сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, подверженность нервно-психическими расстройствами, предрасположенность к простудным заболеваниям.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности» КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум» КОГПОАУ «Яранский технологический техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»	

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Мастер сухого строительства		08.01.06
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Профессия «Мастер сухого строительства» включает в себя специалистов по следующим специальностям: «Штукатур, маляр строительный, специалист сухого строительства». Отделочные работы завершают процесс возведения здания, поэтому именно на эту профессию возлагается особая ответственность при производстве работ. Тенденции развития современных технологий строительного производства таковы, что при отделке помещений все используются технологии облицовки гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами, т.е. технологии, рассматривающие строительные конструкции не с точки зрения тяжести, а скорее легкости, способности к трансформации, мобильности, функциональности. Следовательно, рабочий, владеющий знаниями в области технологий «сухого» строительства, действительно отвечает требованиям современного строительного производства.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка сухой древесины и изготовление деревянных изделий. 2. Штукатурные и малярные работы. 3. Ремонт и реставрации различного типа сооружений. 4. Обустройство половых покрытий и облицовка стен. 5. Производство строительных работ. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая выносливость; • развитая координация рук; • хорошее зрение; • точный глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственное воображение; • хороший вестибулярный аппарат.
Медицинские противопоказания	Нарушения функций опорно-двигательного аппарата, координации движений; болезни легких, кожи; ревматические заболевания суставов; заболевания, сопровождающиеся обмороками.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум»	

Электромонтажник электрических сетей и оборудования		08.01.18
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию является квалифицированным рабочим, занимающимся монтажом и установкой оборудования, проводкой электронных цепей и сетей для обеспечения нормальных бытовых и рабочих условий в городской и сельской местности. Это очень ответственная профессия, ведь невнимательность и ошибки могут привести к большим проблемам, в том числе пожарам, взрывам и прочим негативным последствиям, способным навредить человеческому здоровью и материальным объектам.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства. 2. Осуществление технического обслуживания силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. 3. Ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. 4. Ремонт и монтаж отдельных узлов силовых и слаботочных систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • пространственное воображение; • развитое техническое мышление; • развитая двигательная, словесно- • логическая, зрительная, оперативная память; 		<ul style="list-style-type: none"> • стрессоустойчивость; • внимательность; • умение сосредотачиваться; • исполнительность.
Медицинские противопоказания	Психические заболевания. Заболевания опорно-двигательного аппарата, дыхательной системы, органов пищеварения. Нарушения координации движений, зрения.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум»	

Мастер отделочных строительных и декоративных работ		08.01.25
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастер отделочных строительных и декоративных работ – это специалист, выполняющий подготовительные работы по укладке плитки различной конфигурации и материала. Он составляет и укладывает крупные художественных панно в керамическую плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность. Занимается облицовкой поверхности керамической плиткой, шелкографией и зеркальной плиткой. Также мастер выполняет работу по улучшению декоративных и санитарно-гигиенических качества зданий и помещений.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ. 2. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций. 3. Выполнение малярных и декоративно-художественных работ. 4. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. 5. Выполнение мозаичных и декоративных работ. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственное воображение; • хорошая образная зрительная память; • нестандартное творческое мышление; • креативность, изобретательность; • хороший глазомер; • аккуратность; 		<ul style="list-style-type: none"> • внимательность; • ловкость; • ответственность; • исполнительность; • физическая выносливость; • техническое мышление;
Медицинские противопоказания	Заболевания сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, нервно-психическими расстройствами, предрасположенность к простудным заболеваниям.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум»	

Мастер общестроительных работ		08.01.07
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастером общестроительных работ называют рабочего в сфере строительства, участвующего в возведении и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и других сооружений из природных и искусственных строительных материалов, укладке каменных и тротуарных плит. Также он осуществляет кладку несущих стен, фундамента, арок, сводок, колонн, участвует в установке оконных и дверных коробок, производит конопатку и заливку швов в сборных железобетонных конструкциях. Сфера работ мастера общестроительных работ затрагивает все процессы строительства.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. 2. Производить общие каменные работы различной сложности. 3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. 4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий. 5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки. 6. Контролировать качество каменных работ. 7. Выполнять ремонт каменных конструкций. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитый глазомер; • развитая зрительная память; • способность адаптироваться к разным погодным условиям; 		<ul style="list-style-type: none"> • наблюдательность; • аккуратность; • физическая сила и выносливость; • развитое пространственно-образное мышление.
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук. Нервно-психические расстройства. Заболевания органов дыхания, сердечно-сосудистой системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОБУ «Омутнинский политехнический техникум»	

Мастер жилищно-коммунального хозяйства		08.01.10
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастер ЖКХ – это квалифицированный специалист, осуществляющий ремонт и монтаж сантехнического оборудования и сварочные работы в жилых и производственных помещениях. Мастер ЖКХ работает на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, занимающихся обслуживанием и ремонтом санитарно-технических систем, осветительных сетей и в строительных организациях. Эта профессия является одной из самых распространенных в сфере обслуживания населения, так как предприятия ЖКХ находятся в каждом населенном пункте.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания. 2. Ремонт системы отопления здания. 3. Ремонт системы освещения и осветительных сетей. 4. Ремонт конструктивных элементов здания из различных видов материала (лестничные пролеты, окна, двери, крыша). 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая зрительная память; • терпение; • склонность к выполнению однообразной и монотонной физической работы; • устойчивое внимание; • личная организованность и ответственность. • умение переключаться с одной операции на другую; • хорошая координация движений, • ловкость и быстрота реакции; 		<ul style="list-style-type: none"> • отличное зрение и точный глазомер; • тонкая осязательная чувствительность пальцев рук; • физическая выносливость; • способность интенсивно работать в течение длительного времени без снижения результативности; • методичность и последовательность при реализации работ.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, органов зрения. Нарушения функции работы рук. Болезни, связанные с потерей сознания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»</p>	

Мастер по обработке цифровой информации		09.01.03
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастером по обработке цифровой информации называют сотрудника, отвечающего за работу с информацией в цифровом виде. Он способен управляться с программами, владеть основами программирования и умеет строить автоматизированные информационные системы. Эта профессия очень актуальна, так как буквально все области человеческой деятельности сегодня построены на информационных технологиях и без знаний компьютерной техники не обходится ни одна отрасль хозяйства – от сельскохозяйственных работ до авиационной промышленности. По окончании образовательных учреждений операторы ЭВМ обретают навыки использования аппаратного и программного обеспечения современных вычислительных устройств.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор и обработка данных на электронно-вычислительных машинах. 2. Составление таблиц расчетов для отчетов. 3. Обработка документов с последующим внесением их в базы данных. 4. Подготовка данных для различных электронных носителей. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • ответственность; • внимательность; • инициативность; • аналитический склад ума; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитая краткосрочная память; • системный подход к решению проблем; • умение работать в команде; • усидчивость; • склонность к медленной и монотонной работе.
Медицинские противопоказания	Некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, нарушения координации движений кистей и пальцев рук; заболевания, связанные с потерей сознания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

Наладчик аппаратного и программного обеспечения		09.01.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, управляющий работой компьютера и настраивающий определённые виды оборудования, связанного с компьютерной техникой и информационным обеспечением. Также наладчик аппаратного и программного обеспечения – это одна из многочисленных профессий, позволяющая без приложения особых физических усилий получать достойную заработную плату. Но, с другой стороны, от молодых людей требуется интенсивная умственная отдача и весомый багаж глубоких знаний по большинству предметов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка, обслуживание и модернизация средств вычислительной техники, в том числе программного и аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, а также периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники. 2. Умение работать с графическими операционными системами персонального компьютера. 3. Умение работать с файловыми системами, различными форматами файлов и программами управления файлами. 4. Знание работы в прикладных программах: текстовых и табличных редакторах, редакторе презентаций. 5. Умение пользоваться сведениями из технической документации и файлов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • аналитические способности; • системное мышление; • внимание к деталям; • умение быстро вникать и понимать предметную область проектируемой информационной системы; 	<ul style="list-style-type: none"> • умение работать с информацией: сбор, обработка, анализ; • способность работать с группами людей; • коммуникабельность; • ответственность; • дисциплинированность. 	
Медицинские противопоказания	Заболевания нервной системы, органов зрения, иммунной системы, психические расстройства, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Сосновский судостроительный техникум»	

Оператор связи		11.01.08
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Оператор связи – это специалист, занимающийся обеспечением эксплуатации и развитием систем радиосвязи и телекоммуникационных систем, включая коммутационные подсистемы и сетевые платформы, сети радиодоступа, транспортные сети и сети передачи данных, спутниковые системы связи. Он осуществляет инсталляцию, проведение регламентных работ, диагностику и демонтаж абонентского (терминального) телекоммуникационного оборудования. Проводит прием в эксплуатацию, контрольно-испытательную проверку, регулировку параметров и диагностику линейного телекоммуникационного оборудования.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем. 2. Техническая эксплуатация сетей электросвязи. 3. Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи. 4. Организация производственной деятельности структурного подразделения организации. 5. Конвергенция технологий и сервисов многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи. 6. Продвижение услуг многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень пространственных представлений; • аналитический склад ума; • склонность к постоянному изучению новых технологий; • развитые инженерные и научно-исследовательские способности; • высокий самоконтроль; 		<ul style="list-style-type: none"> • умение работать с людьми; • скрупулёзность; • организованность; • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания нервной системы, сердечно-сосудистой системы, психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»	

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)		13.01.10
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования занят как в жилищно-коммунальном хозяйстве, так и на производстве, и в строительстве. Он выполняет сборку и разборку, наладку и ремонт, техническое обслуживание электродвигателей, генераторов, схем телеавтоматики и других электроприборов. Также он занимается установкой и ремонтом воздушных линий электропередачи и контактной сети, осветительных установок, прокладкой кабелей. Проводит внутренние электросети в жилых и производственных помещениях, выполняет их ремонт. Ещё он чистит детали, контакты, составляет чертежи и эскизы, занимается диагностикой неисправностей и ремонтом электрических схем в различных устройствах. Этот специалист работает по графику, в помещении или на воздухе (иногда на высоте), индивидуально или в составе бригады.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования. 2. Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения и электрооборудования. 3. Находить и устранять повреждения оборудования. 4. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования. 5. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей. 6. Обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей. 7. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • физическая сила и выносливость; • высокий уровень концентрации внимания; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • внимательность; • развитое техническое и аналитическое мышление; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»</p>	

Электроснабжение (по отраслям)		13.01.07.
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Электроснабжение – область науки и техники, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на электроснабжение действующих и создание новых систем электроснабжения и средств энергетики. Подготовка специалистов осуществляется главным образом для нужд промышленности. За время обучения студенты получают глубокую теоретическую подготовку в области производства, передачи, распределения и потребления электрической энергии.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа оборудования в соответствии с заданными техническими параметрами. 2. Обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом электрических систем и оборудования для обеспечения удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами. 3. Планирование методов установки, проверка завершенности установки для обеспечения безопасной эксплуатации, контроль или осуществление первоначального запуска нового электрического оборудования и систем. 4. Монтаж, запуск, тестирование, выверка, усовершенствование и ремонт электротехнического оборудования и установок в соответствии с правилами и требованиями безопасности их работы. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое техническое и аналитическое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • физическая сила и выносливость; • высокий уровень концентрации внимания; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошая координация движений; • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»</p>	

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))		15.01.05
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, осуществляющий ручную электродуговую и газозлектрическую сварку деталей, узлов и трубопроводов; заварку дефектов деталей и конструкций; подготовку изделия под сварку, защиту швов после сварки, обеспечивая защиту обратной стороны сварного шва. Осуществляет сварку различных изделий из металлов и пластмасс без использования крепежных деталей и приспособлений с помощью специализированной сварочной техники, с целью соединения конструкций, сложных аппаратов, деталей, узлов методом сплавления металлов и пластмасс в особо прочный и герметичный шов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварочных швов после сварки. 2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и неплавящимся электродом в защитном газе. 4. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных металлов. 5. Газовая сварка (наплавка). Термитная сварка. 6. Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом, сварка нагретым инструментом, экструзионная сварка) различных деталей из полимерных материалов (в том числе пластмасс, полиэтилена, полипропилена). 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • развитый глазомер; • точность, аккуратность; • хороший вестибулярный аппарат и координация движений; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитое зрительное и цветовое восприятие; • способность адаптироваться к разным погодным условиям.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, ослабленная иммунная система организма.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» (Белохолуницкий филиал) КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум» КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска» КОГПОБУ «Омутнинский политехнический техникум»	

Наладчик станков и оборудования в механообработке		15.01.23
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся обеспечением сохранением технических параметров и работоспособности различных узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин путем технического обслуживания и ремонта в соответствии с нормативно-технической документацией. Наладчик-ремонтник промышленного оборудования осуществляет наладку и регулировку различных станков, автоматических, полуавтоматических и механизированных линий, многоузловых машин, автоматов, центробежных скоростных сепараторов и других машин. Проверяет состояние и правильность взаимодействия узлов станков и оборудования, предупреждает и устраняет неисправности в их работе, при необходимости заменяет детали и прокладки. Он должен знать устройство обслуживаемых станков и промышленных манипуляторов с программным управлением, устройство контрольно-измерительных инструментов и приборов, способы установки инструмента в блоки и правила регулирования приспособлений. Наладчик-ремонтник производит наладку механических и электромеханических устройств сверлильных, шлифовальных, электроэрозионных станков для сверления и обработки отверстий и поверхностей в деталях.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы. 2. Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования. 3. Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • ловкость, быстрота реакции, выдержка; 	<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • ответственность; • внимательность; • аккуратность. 	
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, заболевания органов зрения и слуха, нервно-психические расстройства, заболевания сердечно-сосудистой системы, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»	

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике		15.01.20
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике занимается обеспечением эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования контрольно-измерительных приборов и автоматики в организациях атомной энергетики. Проверяет и настраивает блоки автоматики со сложными электронными схемами, усилители, блоки контроля на автоматах с программным управлением. В случае необходимости он выявляет и устраняет неполадки в работе аппаратуры.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. 2. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации. 3. Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • навыки точной манипуляции и хорошей координацией движений обеих рук; • твердость руки, устойчивость кистей рук (низкий тремор); • склонностью к конструированию и проектированию; • умение прогнозировать ситуацию; • предусмотрительность; • способность к переключениям с одной деятельности на другую; • упорство и усидчивость. • техническое мышление; 	<ul style="list-style-type: none"> • способность к распознаванию небольших отклонений параметров технологических процессов от заданных значений; • долговременная память на условные обозначения; • кинестетическая память (память на движения); • хороший глазомер; • оперативное мышление; • старательность и исполнительность; • гибкость распределения и переключения внимания. 	
Медицинские противопоказания	Нарушение чувства равновесия, вестибулярные расстройства, расстройства координации движений, эпилепсия, заболевания нервной системы. А также сердечно-сосудистые заболевания, нарушения функций опорно-двигательного аппарата, нарушения слуха, зрения, нарушения артериального давления, заболевания позвоночника, суставов или нижних конечностей.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум»	

Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования		15.01.04
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>На всех серьезных предприятиях в сфере изготовления изделий из металла присутствуют сварные и газоплазморезательные работы. С помощью специальных сварных машин изготавливают различные корпуса, конструкции и изделия. Газоплазморезательными машинами пользуются для точного раскроя металла и получения заготовок необходимого размера. Обслуживанием таких машин занимается наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования. Эта специальность будет актуальна во все времена, ведь везде используются металлические изделия и конструкции. Очень востребована эта профессия в машиностроительной сфере. Любое предприятие тяжелой промышленности занимается обработкой металла в больших количествах. Благодаря наличию современных установок на предприятиях в несколько раз повышается производительность. Так как любые механизмы нуждаются в постоянной регулировке, специальность наладчика сварочного и газоплазморезательного оборудования всегда будет оставаться очень востребованной. Сегодня квалифицированные работники получают хорошие заработные платы. На крупных предприятиях всегда есть возможность карьерного роста и повышения уровня собственной квалификации.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройка машин для лазерной резки металла. 2. Подготовка машин, имеющих электрические приводы. 3. Настройка автоматических систем контактной сварки. 4. Регулировка режимов резки. 5. Определение неполадок в оборудовании для сварки по виду сварного шва. 6. Настройка полуавтоматических систем дуговой сварки. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хороший вестибулярный аппарат; • последовательность, методичность, точность; • внимание к деталям. • физическая сила и выносливость; • хороший глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • внимательность; • ловкость; • ответственность; • исполнительность; • физическая выносливость;
Медицинские противопоказания	Расстройства координации движений, эпилепсия, заболевания нервной системы. А также сердечно-сосудистые заболевания, нарушения функций опорно-двигательного аппарата, некорректируемые нарушения слуха и зрения.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»	

Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин		15.01.09
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Квалифицированный рабочий по управлению специализированной трелевочной техники, которая представляет собой лесозаготовительную машину, оснащенную прицепным и навесным оборудованием, для срезания, повала деревьев, пакетирования (формирования пачек) и доставки их к месту дальнейшей транспортировки. Машинист осуществляет эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин, регулирует пуск и остановку механизмов оборудования, выявляет и устраняет их неисправности, производит замену расходных материалов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 2. Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 3. Управление тракторами, тягачами и сплочными агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая концентрация внимания; • развитые математические способности; • хорошая зрительно-моторная координация; • точный линейный и объемный глазомер; • развитое пространственное воображение; 	<ul style="list-style-type: none"> • наглядно-образное мышление; • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • развитый глазомер; • физическая сила и выносливость; • скрупулезность. 	
Медицинские противопоказания	<p>Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Ослабленная иммунная система организма.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»</p>	

Оператор станков с программным управлением		15.01.32
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Оператор станков с программным управлением – это рабочий, осуществляющий техническое обслуживание станков с числовым программным управлением и манипуляторов. Эти специалисты занимаются подбором инструментов и установкой в специальные блоки. Также операторы станков могут взять на себя функции монтажа инструментального блока, а также наладку узлов и других элементов современного станка, хотя чаще всего представители профессии занимаются управлением процессов по обработке деталей.</p>		
Виды деятельности		
<p>1. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>2. Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением.</p> <p>3. Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • методичность; • развитое техническое мышление; • математический склад ума; • последовательность; • развитый глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошая координация движений; • умение концентрироваться и переключать внимание; • точность; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, нарушения когнитивных функций головного мозга, заболевания, связанные с потерей сознания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум»	

Повар. Кондитер		19.01.19
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Профессия «Повар. Кондитер» востребована во все времена. Практически во всех учреждениях есть столовые, начиная с детского садика и заканчивая правительственными организациями. Не следует забывать про невероятную популярность различных пиццерий, фаст-фудов и ресторанов, специализирующихся на национальных блюдах. Необходимо учитывать, что это творческая профессия. К тому же, она требует максимум точности и внимания.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента. 2. Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента. 3. Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • цветоразличение; • хорошая зрительно-двигательная координация (на уровне движений рук); • объемный и линейный глазомер; • тонкое чувство времени; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокая чувствительность к оттенкам запаха и вкуса; • воспроизводящее воображение (способность глядя на рецепт, представить внешний вид и вкус блюда).
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания: органов дыхания; сердечно-сосудистой системы; органов пищеварения; почек и мочевых путей; опорно-двигательного аппарата; нервной системы; болезни кожи с локализацией на кистях рук (экзема и др.); бактерионосительство.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» (филиал пгт Вахруши) КОГПОБУ «Вятский колледж профессиональных технологий, управления и сервиса» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска»</p>	

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Пекарь		19.01.04
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся выпеканием хлеба и хлебобулочных изделий. Пекарь составляет рецептуру хлебобулочных изделий, подбирает исходные материалы для работы, осуществляет выпечку хлебобулочных изделий и другие работы, определяемые специалистом-технологом и рецептурными нормами, следит за процессом выпечки, регулирует движение печного конвейера, определяет готовность изделия.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Размножение и выращивание дрожжей. 2. Приготовление теста. 3. Разделка теста. 4. Термическая обработка теста и отделка поверхности хлебобулочных изделий. 5. Укладка, упаковка и презентация готовой продукции. 6. Приготовление мучных кондитерских изделий. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • тонкое обоняние; • вкусовая чувствительность; • развитое пространственно-образное мышление; • последовательность, • точность; 		<ul style="list-style-type: none"> • чистоплотность; • аккуратность; • опрятность; • физическая сила и выносливость.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов дыхания, заболевания органов зрения и слуха, нервно-психические расстройства, кожные заболевания (с локализацией на кистях рук), хронические инфекционные заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»</p>	

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Автомеханик		23.01.04
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся занимается ремонтом, регулированием и испытанием автомобилей и его оборудования (легковых, грузовых, автобусов), мотоциклов и т.д. Выявляет причины неисправностей в автомобиле, предупреждает и устраняет поломки. Автомеханик работает, применяя не только слесарные инструменты, но и диагностическое оборудование. Он знаком с правилами сборки и разборки узлов агрегатов автомобиля.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей. 2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации. 3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технической документации. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая концентрация внимания; • высокий уровень устойчивости внимания; • развитое пространственное воображение; • хорошая моторная память (память на действия); • развитая ручная моторика; • хорошая координация движений; • способность конструировать; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитическое мышление; • эмоциональная стабильность и надежность; • физическая сила и выносливость; • исполнительность, аккуратность, систематичность в работе; • дисциплинированность; • терпеливость; • ответственность за выполняемую работу.
Медицинские противопоказания	Заболевания опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» (Белохолуницкий филиал) КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум» КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска» КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»	

Машинист локомотива		23.01.09
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Профессия машиниста локомотива является одной из наиболее престижных и ответственных работ на железнодорожном транспорте, которая требует наличия определенных умений и навыков, позволяющих в первую очередь обеспечить быструю, а главное, безопасную доставку пассажиров и грузов в определенных направлениях. Эта профессия предполагает достойную заработную плату, социальный пакет, наличие льгот медицинского обслуживания.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов по видам (электровоз, тепловоз, электропоезд под руководством машиниста. 2. Обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава. 3. Организация работы производственного коллектива с соблюдением безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды. 4. Работа с нормативными и правовыми документами, конструкторско-технологической документацией. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитый глазомер; • хороший слух; • развитое наглядно-действенное и наглядно-образное мышление; • хорошая память; • концентрация внимания; • наблюдательность; 		<ul style="list-style-type: none"> • быстрая реакция; • физическая выносливость; • дисциплинированность; • терпеливость; • исполнительность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией; некорректируемые нарушения остроты зрения, сужение полей зрения, нарушение бинокулярности и цветоощущения; хронические болезни уха со снижением функции; нарушения работы вестибулярного аппарата; ярко выраженная патология опорно-двигательного аппарата, затрудняющая движение; бронхиальная астма.</p>	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»	

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава		23.01.10
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Одной из значимых профессий на дороге является слесарь по ремонту подвижного состава. Это тот, кто непосредственно осуществляет, обслуживание и ремонт локомотивов. Выполнить качественный ремонт локомотива не сможет тот, кто непосредственно ведет поезд или осуществляет управление движения этого поезда. Слесарь – это довольно серьезная и ответственная профессия, которая требует обучения и практики, он должен знать устройство всех видов локомотивов, быстро и своевременно осуществлять качественный ремонт, чтобы не было простоя электровоза или тепловоза, так как это по цепочке может привести к задержке перевозки груза и к большим убыткам компании в целом.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава. 2. Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов механизмов, и изготовление отдельных деталей подвижного состава. 3. Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава. 4. Выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава. 5. Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава. 6. Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава. 7. Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • хорошая координация и точность движения рук; • точный расчет, быстрая реакция; 		<ul style="list-style-type: none"> • готовность к действиям в экстремальных ситуациях; • дисциплинированность, решительность и самообладание; • исполнительность.
Медицинские противопоказания	Заболевания опорно-двигательного аппарата, сердечно - сосудистой системы, органов дыхания и зрения, нервной системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»	

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Машинист дорожных и строительных машин		23.01.06
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Машинист дорожных и строительных машин – это квалифицированный рабочий, выполняющий земляные, дорожные и строительные работы с помощью бульдозера, экскаваторов; уплотняет, разравнивает дороги с помощью специализированных машин. Он выполняет слесарные работы по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов. 2. Применять ручной и механизированный инструмент. 3. Выполнять основные операции технического осмотра. 4. Выполнять работы по планировке и перемещению грунтов при строительстве автомобильных и железных дорог и других аналогичных по сложности сооружений. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность адаптироваться к разным погодным условиям; • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • физическая сила и выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • наблюдательность; • внимательность; • ответственность; • исполнительность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, подверженность аллергии.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум»</p>	

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей		23.01.17
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся осмотром машин, выявлением неисправности отдельных блоков, узлов, деталей, ремонтом и разборкой дизельных, грузовых и легковых автомобилей, выполнением крепежных работ с заменой изношенных деталей, сборкой ответственных агрегатов и электрооборудования автомобиля. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей проверяет технику после проведенного ремонта и производит все необходимые расчёты, связанные с рейсовыми поездками и перевозками грузов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей и шасси автомобилей. 2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. 3. Проведение кузовного ремонта. 4. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля. 5. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств. 6. Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • моторная, слуховая структурированная память; • практическое и наглядно-образное мышление; • эмоциональная стабильность и надежность; • исполнительность, аккуратность, систематичность в работе; 	<ul style="list-style-type: none"> • дисциплинированность; • терпеливость; • ответственность за выполняемую работу; • хорошее внимание; • настойчивость. 	
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха, нервно-психические расстройства, аллергические реакции, заболевания органов дыхания. Нарушения координации движений кистей и пальцев рук.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж»	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Мастер столярного и мебельного производства		29.01.29
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастер столярного и мебельного производства – востребованная профессия на деревообрабатывающих предприятиях, фабриках по производству или ремонту любых деревянных изделий, в строительстве, машиностроении, организациях, занимающихся ремонтом домов, квартир, офисов. Профессия подразумевает выполнение на деревообрабатывающих станках всего комплекса работ по изготовлению столярных деталей, узлов, изделий, мебели (в том числе художественной) различной сложности по чертежам и эскизам; конструирование, изготовление и ремонт шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий; конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий; отделка и облицовка мебели; сборка столярных и мебельных изделий.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструирование, изготовление и ремонт шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий. 2. Конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий. 3. Отделка и облицовка мебели; сборка столярных и мебельных изделий. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая выносливость; • техническое мышление; • пространственное воображение; • хорошая концентрация и распределение внимания; • выносливость вестибулярного аппарата (чувство равновесия); 		<ul style="list-style-type: none"> • хороший глазомер (линейный и объемный); • личная организованность; • аккуратность; • внимательность; • ответственность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания: нервно-психические; сердечно-сосудистые; опорно-двигательного аппарата; органов дыхания; аллергические; зрительного и слухового анализаторов; желудочно-кишечного тракта.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» (филиал пгт Вахруши)</p>	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Закройщик		29.01.05
Срок обучения на базе 11 классов	1 год 10 месяцев	
<p>Закройщик – это специалист по моделированию, конструированию и пошиву швейных изделий в ателье по пошиву и ремонту одежды по индивидуальным заказам. Закройщик работает непосредственно с заказчиком швейного изделия, выявляет его потребности, даёт рекомендации по выбору ткани и фасона изделия, оформляет паспорт заказа, снимает мерки с фигуры заказчика, зарисовывает эскиз модели, строит чертёж изделия, изготавливает лекала, производит выкраивание деталей изделия из ткани, а также перекраивание деталей одежды при её обновлении, проводит примерки изделий на фигуре заказчика, производит осноровку деталей изделия после проведения примерок, выполняет пошив изделия, сдает готовое изделие заказчику.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Прием заказов на изготовление изделий. 2. Изготовление лекал. 3. Раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлении изделий. 4. Пошив изделий по индивидуальным заказам. 5. Проведение примерки изделия на фигуре заказчика. 6. Выполнение ремонта тканей и швейных изделий. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая память; • ответственность; • внимательность; • аккуратность; 		<ul style="list-style-type: none"> • усидчивость; • развитая мелкая моторика рук; • хороший глазомер.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов зрения и слуха, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, нервно-психические расстройства.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Оператор швейного оборудования		29.01.08
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Как следует из названия профессии, оператор швейного оборудования – это рабочий, который выполняет работы по контролю процесса обработки деталей разной сложности на швейном автоматическом или полуавтоматическом оборудовании. Эта профессия достаточно востребована на любом швейном и фабричном производстве. Профессионал должен знать принцип работы механизмов вязальной машины, плотность и натяжение вязки, ликвидирование обрыва нитей, предупреждение и устранение дефекта в изделии.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение бесперебойной работы швейного оборудования. 2. Устранение мелких неполадок в работе обслуживаемого оборудования. 3. Контроль качества кроя, соответствия цвета деталей, изделий, ниток, пуговиц и прикладных материалов. 4. Ведение процесса раскроя различных материалов на автоматизированном раскройном комплексе с программным управлением. 5. Расчет кусков и остатков материалов на электронно-вычислительной машине и их комплектование для раскроя по артикулу, цвету и размеру. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитая мелкая моторика рук и координация движений; • последовательность, методичность, точность; • усидчивость; • ответственность; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитый глазомер; • аккуратность; • внимательность; • терпеливость; • точность.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов зрения и слуха, почек и мочевыводящих путей, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, нервно-психические расстройства.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска» КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» (Белохолуницкий филиал) КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» (филиал пгт Вахруши)	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Станочник деревообрабатывающих станков		35.01.02
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Это специалист, занимающийся организацией выполнения всех видов работ на лесном участке, ведущий учет их объемов и качества; освидетельствованием места рубок, заготовленных материалов, лесонасаждений. Кроме того, он занимается контролем правильности лесопользования; инструктированием лесников и пожарных команд участка. Деятельность станочника в деревообработке представляет собой работу с применением знаний по геометрии, физике и черчению, знанию устройства, правил наладки станков и проверки их на точность, устройства и правил использования измерительных инструментов, технологий термообработки, заточки, доводки инструмента, а также принципов калибрования профилей деталей, класса точности и чистоты обработки.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению. 2. Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов. 3. Организация использования лесов. 4. Проведение работ по лесоустройству и таксации. 5. Организация работы структурного подразделения. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • большой объем внимания; • предметно-действенное мышление; • наблюдательность, развитый глазомер; • умение адаптироваться к любым погодным условиям; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошая координация движений; • физическая сила и выносливость; • ловкость, быстрота реакции, выдержка.
Медицинские противопоказания	Нарушения функций опорно-двигательного аппарата, заболевания органов зрения и слуха, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания, связанные с потерей сознания, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» (филиал пгт Вахруши)	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Станочник-обработчик		35.01.03
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Станочник – специалист, который с помощью специальных станков изготавливает детали для различных механизмов из самых разных материалов (чаще всего, дерева или металла). Так как работа этого специалиста объединяет в себе деятельность других рабочих профессий (например, фрезеровщика, токаря, шлифовщика, зуборезчика и т.д.), он умеет работать на самых разных станках (фрезерном, шлифовальном, токарном и т.д.).</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработать древесину на строгальных станках различной конструкции. 2. Строгать и профилировать заготовки и детали на четырехсторонних строгальных станках. Обработать брусковые изделия. 3. Снимать кромку с заготовок лущеного и строгаемого шпона твердых лиственных пород на кромкофуговальных станках. 4. Осуществлять настройку и наладку станков, участвовать в их ремонте. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитый глазомер и слух; • физическая сила и выносливость; • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • развитая мелкая моторика рук и координация движений; • последовательность, методичность, точность; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • аккуратность; • внимательность; • терпеливость; • усидчивость; • точность.
Медицинские противопоказания	Нарушения функций опорно-двигательного аппарата, некорректируемые заболевания органов зрения и слуха, заболевания, связанные с потерей сознания, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» (филиал г. Луза)	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		35.01.13
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства – это квалифицированный рабочий, выполняющий механизированные работы в соответствии с агро-техническими требованиями, осуществляющий эксплуатацию и техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин. Тракторист-машинист выполняет вспашку, посев, уборку и транспортировку сельскохозяйственного урожая, применяя в работе механизированную технику, также наблюдает за показаниями приборов, работой двигателя, следит за направлением движения машины.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Транспортировка грузов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • адаптивность к разным погодным условиям; • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • физическая сила и выносливость; • развитый глазомер и слух; 	<ul style="list-style-type: none"> • техническая наблюдательность и смекалка; • наблюдательность; • внимательность; • ответственность. 	
Медицинские противопоказания	<p>Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Нарушение функций вестибулярного аппарата.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (Свечинский филиал) КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОБУ «Санчурский социально-экономический техникум» КОГПОАУ «Орловский колледж педагогики и профессиональных технологий»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве		35.01.15
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, выполняющий функции по техническому обслуживанию и ремонту электропроводок всех видов, осветительных сетей и оборудования, кабельных линий различных видов, источников электроснабжения, пускорегулирующей аппаратуры, распределительных устройств, электрических машин, трансформаторов и трансформаторных подстанций. Также электромонтер регулирует и проверяет аппаратуру и приборы электроприводов после ремонта, осуществляет замеры контрольно-измерительных показателей оборудования.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций. 2. Проверка и наладка электрооборудования. 3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое техническое и аналитическое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • физическая сила и выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень концентрации внимания; • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Яранский технологический техникум» КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства		35.01.19
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства занимается декорированием природного пространства зеленью, цветами с учетом расположения коммуникаций; беседок, колодцев, клумб, деревьев, кустарников и т.д. Мастер работает по четко разработанному плану, в соответствии с проектом. Свои идеи специалист переносит на бумагу, а затем создает полноценные проекты по улучшению пространства. Обучаться этой специальности стоит тем людям, которые хотят самовыражаться и полны желания изменить мир к лучшему.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства. 2. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству. 3. Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • пространственное мышление; • конструкторские способности • креативность; • художественные способности (композиция, гармония, пропорции, чувство цвета); • коммуникабельность; • гибкость мышления; 		<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельность; • ответственность; • реалистичность; • находчивость; • ответственность.
Медицинские противопоказания	Аллергия на рабочие материалы, артриты, частые простудные заболевания, болезни опорно-двигательного аппарата, низкая энергичность, апатичность.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум»	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Заготовитель продуктов и сырья		35.01.12
Срок обучения на базе 11 классов	10 месяцев	
<p>Заготовитель продуктов и сырья – профессия, необходимая в каждой организации, которая по роду деятельности так или иначе сталкивается с закупками и переработкой продуктов и сырья. Этот специалист выполняет работы по организации сбора и закупки продуктов и сырья у населения, на предприятиях, в учреждениях и организациях.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Собирать дикорастущее лекарственно-растительное сырье и определять его качество и количество. 2. Сортировать, упаковывать и транспортировать заготавливаемое дикорастущее лекарственно-растительное сырье. 3. Обеспечивать условия хранения заготавливаемого лекарственно-растительного сырья. 4. Закупать сельскохозяйственные продукты и сырье и обеспечивать условия его хранения. 5. Производить первичную обработку, предсдаточную доработку, упаковку и транспортировку заготавливаемых продуктов и сырья. 6. Организовывать сбор и сдачу вторичного сырья, обеспечивать его условия хранения, складирования и транспортировки. 7. Соблюдать специальные нормы санитарии, гигиены и техники безопасности при работе со вторичным сырьем. 8. Выполнять работы по транспортировке грузов. 9. Работать со специальной документацией. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое техническое мышление; • профессиональная этичность и объективность; • развитый глазомер; • последовательность, методичность, точность; 		<ul style="list-style-type: none"> • Способность строго соблюдать инструкции и требования; • наблюдательность; • внимательность.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения и цветоразличения, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Санчурский социально-экономический техникум»</p>	

Продавец, контролер-кассир		38.01.02
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Продавец – лицо, выступающее посредником между производителем товара и покупателем. В самых общих чертах задача продавца состоит в том, чтобы предоставить покупателю необходимый ему товар, и получить за этот товар деньги. Специализация продавца определяется видом товаров, с которыми он работает. Среди продовольственных товаров выделяют мясную и рыбную продукцию, бакалею, кондитерские и кулинарные изделия, овощи и фрукты. Промышленные товары включают в себя более двух десятков разновидностей.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работать с покупателями. 2. Разрешать конфликтные ситуации. 3. Задавать уточняющие вопросы. 4. Составлять товарные отчеты, акты на брак, недостачу, пересортицу товаров. 5. Работать на кассовом аппарате, калькуляторе. 6. Обращаться со сканером штрих-кода и прочей техникой на рабочем месте. 7. Вести кассовую документацию. 8. Работать в программе 1С. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • устойчивость внимания; • хорошие долговременная и оперативная память; • способности к математике; • хороший глазомер; • четкая дикция; 		<ul style="list-style-type: none"> • эмоциональная устойчивость; • наблюдательность; • коммуникабельность; • честность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, хронические инфекционные заболевания, кожная аллергия, экзема кистей рук, эпилепсия, резко выраженные неврозы, бактерионосительство.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (Свечинский филиал)</p>	

Контролер банка		38.01.03
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Контролер – одна из основных специальностей работников сберегательных банков; он непосредственно контактирует с клиентом. Рабочее место контролера – в операционной части сберегательного банка. Контролер может совмещать свои функции с функциями кассира. В обязанности контролера входит: ведение учета по совершенным за день операциям; учет денежной наличности, ценностей и ценных бланков; заключение операционного дня; проверка соответствия находящихся у кассира к концу дня остатков денег и ценностей по данным операционного дневника, составление ежедневной отчетности по операциям. Контролер участвует в открытии и закрытии денежной кладовой и хранилищ. Работа с клиентом – не менее важная и ответственная часть служебных обязанностей контролера, чем оформление документов. Контролер наилучшим образом выполнит свой служебный долг, если найдет правильный тон общения с клиентом.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять банковские операции по расчетно-кассовому обслуживанию и кредитованию населения, предприятий, организаций и учреждений с различной формой собственности. 2. Принимать вклады, другие виды сбережений, платежные документы, следить за правильностью их оформления. 3. Предоставлять выписки клиенту по расчетному счету, составлять деловые документы, рассчитывать по процентной ставке размеры выплат, оформлять аккредитивы, переводы, расчетные чеки, продажу и покупку ценных бумаг (сертификатов, лотереи, облигаций, акций). 4. Продавать и покупать валюту. 5. Предоставлять информационно-справочные услуги клиентам банка. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая оперативная память; • предрасположенность к кропотливой работе с цифрами и документами; • умение сосредотачивать внимание; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокая эмоционально-волевая устойчивость; • спокойствие; • усидчивость.
Медицинские противопоказания	Дефекты зрения и слуха, нарушения речи, заболевания позвоночника (остеохондроз, перенесенная травма позвоночника), гипертоническая болезнь, нервно-психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Санчурский социально-экономический техникум»	

Парикмахер		43.01.02
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся предоставлением услуг по уходу за волосами, путем физического и химического воздействия на волосы или кожу головы в целях удовлетворения потребностей клиента, с учетом его индивидуальных особенностей и направлений моды в парикмахерском искусстве. Парикмахер выполняет: стрижки, бритьё, окрашивание, используя ручные и электрические машинки, ножницы различной величины (в том числе, филировочные), расчески и другой инструмент; бритье безопасными и филировочными бритвами; мытье и окраска волос различными типами шампуней и красителями, перекисью и др. Поддерживает санитарно-гигиеническое состояние рабочего места, изучает и осваивает новые модельные стрижки, реактивы и инструменты.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставление современных парикмахерских услуг. 2. Подбор и выполнение причесок различного назначения, с учетом потребностей клиента. 3. Создание имиджа, разработка и выполнение художественного образа на основании заказа. 4. Создавать имидж клиента на основе анализа индивидуальных особенностей и его потребностей. 5. Разрабатывать концепцию художественного образа на основании заказа. 6. Выполнять художественные образы на основе разработанной концепции. 7. Разрабатывать предложения по повышению качества обслуживания клиентов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • эстетический вкус; • творческое воображение; • хорошо развитые коммуникативные способности; • точность и скорость движений; • концентрированное внимание; • терпеливость; • высокая помехоустойчивость, физическая 		<ul style="list-style-type: none"> • выносливость; • доброжелательность; • аккуратность; • чистоплотность; • энергичность; • тактичность; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	Отрицательная реакция на химические препараты. Кожные заболевания. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Нарушение координации движений кистей рук. Неврозы. Выраженные заболевания зрения. Варикозное расширение вен. Аллергия на материалы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский технологический колледж» КОГПОБУ «Слободской технологический техникум»	

Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте		43.01.05
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Профессия оператор по обработке перевозочных документов (оператор) – это человек, управляющий работой. Люди с такой профессией встречаются там, где невозможно заменить их работу автоматикой. Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте должен знать транспортный устав железных дорог РФ, устройство пульта управления видеотерминалов, счетно-суммирующих машин и правила их технической эксплуатации, основы электротехники, тарифные руководства, схемы транспортной сети, основные маршруты перевозок, основы управленческой деятельности, все виды кодов и сообщений для подготовки информации.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по оперативному учету эксплуатационной деятельности транспортных средств железнодорожного транспорта. 2. Перевозка пассажиров и грузов. 3. Проведение приема и отправки грузов. 4. Розыск пропавших грузов. 5. Продажа билетов и оформление документов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • устойчивость внимания; • долговременная и оперативная память; • способности к математике; • хороший глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • четкая дикция; • эмоциональная устойчивость; • наблюдательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения и слуха, нервно-психические расстройства.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»	

Сервис на транспорте (по видам транспорта)		43.01.06
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Деятельность специалиста по сервису на транспорте не будет полезной без основных знаний, которыми должен обладать специалист. Это законодательные документы по организации сервиса на транспорте, технология автосервисных предприятий, основы технологических процессов сервиса на транспорте, системы автоматизированного управления, а также конъюнктура рынка. Эти знания специалист может использовать при работе на предприятиях системы муниципального и регионального автохозяйства, предприятиях системы страхового обслуживания, в фирмах автосервисных услуг, органах государственного управления.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка запросов пассажиров и грузоотправителей. 2. Управление процессами сервиса на транспорте. 3. Обслуживание пассажиров, бронирование и продажи перевозок и услуг. 4. Работа с офисной техникой, техническими средствами связи. 5. Подготовка нормативно-правовой и отчётной документации, проездных и перевозочных документов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникативные способности; • высокий уровень развития мышления (умения входить в контакт, переключения • и распределения); 		<ul style="list-style-type: none"> • умение быстро принимать решения; • эмоциональная устойчивость; • ответственность.
Медицинские противопоказания	Заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем (гипертоническая болезнь, стенокардия, проявления невротических и истерических реакций).	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»	

Мастер народных художественных промыслов (кружевница)		54.01.04
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Коклюшечное кружево отличается оригинальным рисунком и высоким качеством как самого изделия, так и материалов, из которых оно изготавливается (лен, хлопок, шелк). Именно поэтому его очень часто заказывают для отделки предметов одежды, т.к. машинное кружево по многим параметрам ему уступает.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование кружев, кружевных изделий и изделий с вышивкой. 2. Подготовка технических рисунков и сколков к работе. 3. Плетение кружева и кружевных штучных изделий и различными техниками плетения. 4. Подготовка ниток, навивка их на коклюшки. 5. Вышивание узоров и рисунков на тканях различными видами вышивок. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственное воображение; • хорошая образная зрительная память; • нестандартное творческое мышление; • креативность, изобретательность; 		<ul style="list-style-type: none"> • хороший глазомер; • аккуратность; • внимательность; • развитая мелкая моторика; • усидчивость.
Медицинские противопоказания	<p>Нервно-психические расстройства, аллергия, некорректируемые заболевания органов зрения, заболевания опорно-двигательного аппарата, ограничивающие подвижность рук и кистей рук.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска»</p>	

Изготовитель художественных изделий из дерева		54.01.13
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Изготовитель художественных изделий из дерева – это специалист, который по собственным композициям производит сувениры, декоративные панно, предметы мебели и др. Подбирает древесину с учетом текстуры, рисунка. При обработке поверхностей применяет различные виды резьбы, фанеровку, шлифовку, полировку, тонировку красителями.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка материалов, инструмента, оценка качества древесины. 2. Правка и заточка инструмента. 3. Выполнение эскиза изделия. 4. Обработка материалов, заготовок для изделий при помощи различного оборудования, инструментов, аппаратов, приспособлений. 5. Изготовление художественных изделий из различных древесных материалов. 6. Декорирование изделий из дерева. 7. Реставрация художественных изделий из дерева. 8. Изготовление копий традиционных народных изделий из дерева. 9. Подготовка художественных изделий к участию в различных выставках и конкурсах. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокая точность движений; • точное различение пространственного расположения элементов резьбы, направления, ширины и длины линий; • определение пропорций и рисунка выполняемых деталей; • высокий уровень пространственных представлений; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитое образное мышление; • эстетический вкус; • умение распределять внимание и концентрировать его в условиях помех; • творческие способности, оригинальность мышления.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, ограничивающие подвижность рук и кистей рук, аллергия на химические вещества, древесную пыль, бронхиальная астма, заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца, сердечная недостаточность), заболевания нервной системы и органов зрения.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов г. Советска»</p>	

ЧАСТЬ 2. СПЕЦИАЛИСТЫ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		08.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Строитель – профессия массовая и востребованная, ее представители пользуются стабильным спросом на рынке труда. Строитель выполняет геодезические и строительно-монтажные работы при возведении зданий и сооружений в соответствии с рабочими чертежами, строительными нормами и сметами. Он выбирает строительные машины, оборудование, транспортные средства для наиболее эффективного проведения строительных мероприятий. Производит расчет и проверку такелажной оснастки. Следит за техническим содержанием зданий и сооружений, организует и проводит текущий и капитальный ремонт, выполняет необходимые расчеты по типовым методикам, составляет проектно-сметную документацию. Возглавляет бригады по реконструкции и модернизации зданий и сооружений. Строители могут работать индивидуально и бригадами.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Возведение зданий и сооружений 2. Осуществление ремонтных работ. 3. Обустройство покрытия крыш. 4. Нанесение декоративных строительных материалов на пол, стены сооружений. 5. Ведение отделочных строительных работ. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическое здоровье; • практический склад ума; • техническое мышление; • пространственное воображение; • развитый глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • наблюдательность; • дисциплинированность; • аккуратность; • организаторские способности.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения, сердечно-сосудистые заболевания; заболевания нервной системы, заболевания опорно-двигательного аппарата, предрасположенность к частым простудным заболеваниям, нарушение координации движений.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Кировский многопрофильный техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства»</p>	

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		08.02.08
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Деятельность техника по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения представляет собой несколько видов труда. Он может заниматься как производственно-технологической и организационно-управленческой, так и эксплуатационной работой. Это означает, что он отвечает за организацию безопасного и качественного монтажа оборудования и систем газоснабжения. Это довольно непростой труд, где необходимо обладать навыками эксплуатации оборудования и знать его технические характеристики. Такой специалист необходим для работы в компаниях, предлагающих услуги по строительству, монтажу, пуско-наладке и техобслуживанию систем газоснабжения или отопления.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять монтаж оборудования систем газоснабжения в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов. 2. Осуществлять эксплуатацию оборудования и систем газоснабжения. 3. Читать и выполнять рабочие чертежи, оформлять технологическую и техническую документацию. 4. Организовывать работу по приемке и складированию материалов, конструкций, по рациональному использованию строительных машин, энергетических установок, транспортных средств, технологической оснастки; производить замеры и определять объемы строительно-монтажных работ. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошее зрение, слух и обоняние; • общая физическая закалка и координация движений; • хорошая охватывающая способность кистей рук; 		<ul style="list-style-type: none"> • внимательность; • аккуратность; • организованность; • выносливость; • эмоциональная устойчивость.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения, сердечно-сосудистые заболевания; заболевания опорно-двигательного аппарата, предрасположенность к частым простудным заболеваниям, нарушение координации движений, нервно-психические заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум»</p>	

Компьютерные сети		09.02.02
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Квалифицированные специалисты по компьютерным сетям принимают участие в проектировании сетевой инфраструктуры, организуют сетевое администрирование, обслуживают объекты сетевой инфраструктуры, выполняют работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Специалист по администрированию управляет сетевыми сервисами, принимает участие в модернизации сетевой инфраструктуры.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сопровождение, настройка и администрирование системного и сетевого программного обеспечения. 2. Эксплуатация и обслуживание серверного и сетевого оборудования. 3. Диагностика и мониторинг работоспособности программно-технических средств. 4. Обеспечение целостности резервирования информации и информационной безопасности объектов сетевой инфраструктуры. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хороший линейный и объемный глазомер; • наглядно-действенное и наглядно-образное мышление; • пространственное воображение; • способность распределять и концентрировать внимание; 		<ul style="list-style-type: none"> • техническая смекалка; • усидчивость; • целеустремленность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы; нервно-психические заболевания; некорректируемые дефекты зрения; тремор рук; предрасположенность к аллергии.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»</p>	

Программирование в компьютерных системах		09.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Программирование в компьютерных системах представляет собой базовые знания практически во всех областях программирования. В этой профессии важны не только практические навыки, но и идеи специалиста. В современном обществе невозможно представить любое предприятие, организацию, технологический процесс или производство, учебный процесс или индустрию развлечений без использования компьютерной техники и программного обеспечения. Информационные технологии, совершенствуясь сами, видоизменяют бизнес: механизмы его ведения, способы коммуникации, оказания услуг и производства товаров – идет построение информационного общества. Поэтому направление «Программирование в компьютерных системах» является одной из самых востребованных специальностей.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление интеграции программных модулей. 2. Ревьюирование программных продуктов. 3. Проектирование и разработка информационных систем. 4. Сопровождение информационных систем. 5. Сoadминистрирование баз данных и серверов. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • дисциплинированность; • ответственность; • высокая эмоциональная устойчивость; • хорошая математическая подготовка; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошая память; • способность к концентрации внимания на выполняемой работе.
Медицинские противопоказания	Нарушение мелкой моторики рук, некорректируемые нарушения зрения; нарушение координации движений.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений»	

Информационные системы (по отраслям)		09.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Программист – это специалист, который занимается разработкой алгоритмов и компьютерных программ на основе специальных математических моделей. В программировании на первое место ставятся не только практические навыки, но и идеи специалиста. Профессия подходит людям с интересами к программированию, математике, языкам, а также хорошими аналитическими способностями и развитой логикой. В современности компьютерные технологии занимают одну из ведущих позиций во всех видах деятельности. Существует масса языков программирования, постоянно изобретают новые ПО. Компьютерные технологии – неотъемлемая часть жизни.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем; 2. Разработка и администрирование баз данных; 3. Выполнение функций сборщика ПК, мастера по ремонту и обслуживанию компьютерной техники, программиста, дизайнера и разработчика сайтов и Web-приложений, системного администратора, программиста в системе «1С», консультанта по продаже и ремонту компьютерной техники. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • ответственность; • внимательность; • инициативность; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитический склад ума; • развитая краткосрочная память; • системный подход к решению проблем; • умение работать в команде.
Медицинские противопоказания	Нарушение мелкой моторики рук, некорректируемые нарушения зрения; нарушение координации движений.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОАУ «Яранский технологический техникум»	

Прикладная информатика (по отраслям)		09.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Прикладная математика и информатика – это довольно сложные, но достаточно перспективные направления обучения и деятельности. Ведь они затрагивают вопрос ведения различных инновационных разработок в повседневную жизнь. Это направление подготавливает лучших специалистов для обслуживания компьютерных систем и сетей различного уровня. Студенты в процессе обучения получают фундаментальные знания в области аналитики, разработки и внедрения различных бизнес-приложений, экономики и финансов, а также в науке управления ресурсами.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления организации. 2. Анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям. 3. Совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений. 4. Реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения. 5. Регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных систем. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • аналитические способности; • способность работать с группами людей; • системное мышление; • внимание к деталям; • самоорганизация; 		<ul style="list-style-type: none"> • умение быстро вникать и понимать предметную область проектируемой информационной системы; • умение работать с информацией: сбор, обработка, анализ; • ответственность; • дисциплинированность.
Медицинские противопоказания	Заболевания опорно-двигательного аппарата, нервной системы, органов зрения, иммунной системы, психические расстройства, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум» КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум»	

Информационные системы и программирование		09.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист по информационным системам занимается разработкой, сопровождением и внедрением различных информационных систем. Профессия подходит тем, кого интересует информатика. Информационные системы применяются во всех сферах деятельности и решают самые разнообразные задачи. Поэтому существует большое многообразие систем, которые различаются по принципам построения и обработки информации, целому ряду других признаков. И для каждой информационной системы требуются специалисты: от момента её проектирования и разработки до внедрения на предприятии на весь период действия.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. 2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием. 3. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. 4. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. 5. Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов. 6. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных. 7. Администрировать базы данных. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • усидчивость; • абстрактно-логическое мышление; • аналитический склад ума; 		<ul style="list-style-type: none"> • долговременная структурированная память; • терпеливость; • ответственность.
Медицинские противопоказания	Заболевания нервной системы, некорректируемые нарушения органов зрения, иммунной системы, психические расстройства, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

Электроснабжение (по отраслям)		13.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Электроснабжение – специальность самого широкого профиля в области электроэнергетики. Подготовка специалистов осуществляется главным образом для нужд промышленности. За время обучения студенты получают глубокую теоретическую подготовку в области производства, передачи, распределения и потребления электрической энергии.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования. 2. Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения. 3. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования. 4. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей. 5. Обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей. 6. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое техническое и аналитическое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • физическая сила и выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень концентрации внимания; • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»</p>	

Электрические машины и аппараты		13.02.10
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Электрические машины (генераторы и двигатели) и трансформаторы имеют чрезвычайно широкое распространение. Нет ни одной отрасли промышленности, где бы не применились электрические машины и трансформаторы самих разных размеров и мощности. Их используют также в сельском хозяйстве, в энергетике, в нефтегазовом комплексе, на транспорте, в строительстве, в авиации и космосе, в морском и речном флоте, в медицине, в бытовой технике.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение работ по изготовлению электрических машин, аппаратов и установок. 2. Контроль качества выполняемых работ. 3. Обеспечение надёжной работы электрического и электромеханического оборудования. 4. Организация работы коллектива исполнителей. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • точная зрительно-двигательная координация (на уровне движений пальцев рук); • способность к длительной концентрации внимания; • развитое пространственное воображение; • хорошая оперативная память; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • внимательность; • наблюдательность; • техническое мышление; • аккуратность; • педантичность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»</p>	

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		13.02.11
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, выполняющий функции по техническому обслуживанию и ремонту электропроводок всех видов, осветительных сетей и оборудования, кабельных линий различных видов, источников электроснабжения, пускорегулирующей аппаратуры, распределительных устройств, электрических машин, трансформаторов и трансформаторных подстанций. Также он регулирует и проверяет аппаратуру и приборы электроприводов после ремонта, осуществляет замеры контрольно-измерительных показателей оборудования.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое обслуживание, ремонт электродвигателей, генераторов, схем электроавтоматики, кабелей и линейных сооружений, электронно-регулирующих приборов. 2. Проведение монтажа, установки электрического оборудования. 3. Устранение повреждений осветительных и силовых электросетей. 4. Проведение необходимых расчётов и составление схем и планов электропроводки. 5. Осуществление контроля работы электрооборудования. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое техническое и аналитическое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • физическая сила и выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень концентрации внимания; • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум» КОГПОАУ «Яранский технологический техникум»</p>	

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)		15.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Техник-механик – это фундамент инженерной мысли любого промышленного предприятия. Без механика не могут успешно работать современные металлургические, коксохимические и машиностроительные заводы; СТО; тепловые станции; предприятия сельскохозяйственных и пищевых материалов. Любое предприятие имеет множество разнообразного механического оборудования, которое необходимо технически обслуживать, ремонтировать, реконструировать. Развиваясь, все предприятия приобретают новое оборудование, для которого важное значение имеет правильный монтаж, установка и регулировка. Все эти задачи решает механическая служба предприятия, для которой наш колледж готовит техников-механиков.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. 2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования. 3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошо развитые пространственные представления; • терпение, настойчивость; • аккуратность; • склонность к ручному труду; 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошо развитое суставно-мышечное чувство (позволяет регулировать усилие, прилагаемое к инструменту); • концентрация внимания; • хорошо развитое техническое мышление. 	
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения, нарушение координации движений, заболевания костно-мышечного аппарата, препятствующие ручной работе.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум»	

Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок		15.02.06
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Машинисты холодильных установок востребованы в химической и пищевой отраслях, в сельском хозяйстве, строительстве, рыболовстве. Они обслуживают установки различных систем и мощностей, поддерживают режим их работы, регулируют работу компрессоров, насосов, конденсаторов, ведут наблюдение за исправностью двигателей, определяют неисправности в работе холодильных установок, в процессе ремонта выполняют различные виды слесарных, электромонтажных и механических работ.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать эффективное обслуживание и эксплуатацию холодильно-компрессорных машин и установок на заданных режимах. 2. Своевременно обнаруживать неисправную работу механизмов и принимать меры к устранению отказов и предупреждению аварий. 3. Проводить регулирование холодильно-компрессорных установок в заданных режимах работы по температуре и влажности. 4. Регулировать приборы защитной и регулирующей автоматики. 5. Оформлять технологическую и техническую документацию работать с нормативными документами конструкторской и др. Документацией, справочной и технической литературой. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • физическая сила и выносливость; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • ловкость; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • выдержка; • внимательность; • быстрота реакции; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата, заболевания органов зрения и слуха, нервно-психические расстройства, заболевания сердечно-сосудистой системы, расстройства внимания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»	

Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		15.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Автоматизация технологических процессов и производств – специальность, позволяющая заниматься созданием современных аппаратно-технических и программных средств, которые могут проектировать, исследовать, проводить техническое диагностирование и промышленные испытания. Также человек, овладевший нею, сможет создавать современные системы управления.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектировать аппаратно-программные комплексы автоматических и автоматизированных систем. 2. Изготавливать технические средства и программные продукты, создавать системы автоматизации и управления. 3. Обслуживать технологическое оборудование, средства и системы автоматизации управления, контроля, диагностики и испытаний. 4. Налаживать, настраивать, регулировать оборудование, средства и системы автоматизации, контроля, диагностики. 5. Контролировать соответствие разрабатываемых проектов стандартам и другим нормативным документам. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая долговременная и оперативная память; • устойчивое внимание; • аналитическое и логическое мышление; 		<ul style="list-style-type: none"> • математические и технические способности; • аккуратность; • педантичность.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов зрения со значительным снижением остроты зрения; нервные и психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

Технология машиностроения		15.02.08
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специальность «Технология машиностроения» является перспективной в связи с ведущей ролью машиностроительного производства в структуре всего промышленного производства, наличием достаточно большого количества предприятий машиностроительного профиля в регионе. Техник может осуществлять производственно-технологическую, эксплуатационную и организационно-управленческую деятельность на предприятиях машиностроительного комплекса, в коммерческих и образовательных учреждениях, в механических, механосборочных, ремонтных, инструментальных цехах, лабораториях, технологических бюро и отделах на должностях: техника-технолога, мастера, контрольного мастера, а также на рабочих местах в соответствии с перечнем рабочих профессий высших разрядов, которые подлежат замещению специалистами со средним специальным образованием.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин. 2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения. 3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • технический склад ума; • хорошая память; • высокий уровень внимания; • усидчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • способность концентрироваться на сложных процессах; • аккуратность; • самоорганизация.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения, нарушения опорно-двигательного аппарата, заболевания нервной системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

Аналитический контроль качества химических соединений		18.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Аналитический контроль качества химических соединений – это специальность широкого профиля, которая позволяет определять качество продукции, состав вещества, оценивать его качество и давать заключения о результатах проведения анализа. Химик-аналитик выбирает и проводит оптимальные методы исследования, осуществляет контроль проб, проведение анализа, планирует и организует экспериментальные работы, управляет работой коллектива исполнителей, организует безопасные условия труда.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов. 2. Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа. 3. Организация работы коллектива исполнителей. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации и распределению внимания в течение длительного времени; • хорошо развитая координация движений кистей рук; • нервно-психическая устойчивость; • обонятельная и осязательная чувствительность; 		<ul style="list-style-type: none"> • организованность; • внимательность; • ответственность; • дисциплинированность.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции, некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания органов дыхания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Химическая технология неорганических веществ		18.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Деятельность специалистов по химической технологии неорганических веществ связана с производством катализаторов, особо чистых реактивов, минеральных удобрений, конденсаторных и электровакуумных материалов, изделий из магнитной керамики, строительных и специальных вяжущих веществ, огнеупорных и теплоизоляционных материалов и изделий. Значительное число инженеров-химиков работает в смежных отраслях промышленности – в черной и цветной металлургии, машиностроении, атомной энергетике, нефтепереработке и т.д.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования. 2. Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции. 3. Управление технологическими процессами производства неорганических веществ. 4. Планирование и организация работы подразделения. 5. Организация и руководство всем комплексом работ в цехах профильных предприятий специальности 6. Контроль за качеством сырья, материалов и соблюдением нормативных требований при производстве вяжущих веществ и строительных материалов на их основе. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации и распределению внимания в течение длительного времени; • хорошо развитая координация движений кистей рук; • нервно-психическая устойчивость; • обонятельная и осязательная чувствительность; 	<ul style="list-style-type: none"> • организованность; • внимательность; • ответственность; • дисциплинированность. 	
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции, некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания органов дыхания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж»	

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров		18.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Переработка пластмасс – особая область современной технологии, в которой соединяются достижения химии полимеров и материаловедения, химического машиностроения и автоматизации сложных труднорегулируемых процессов. Техник-технолог по производству полимерных материалов знает технологические процессы и режимы переработки полимеров, принципы работы и правила эксплуатации используемого оборудования, требования, предъявляемые к сырью, полуфабрикатам и готовой продукции, а также методы контроля, обеспечивающие выпуск продукции высокого качества. Специалисты по переработке пластмасс заняты практически во всех отраслях: химической промышленности, авиа-, автостроении, сельском хозяйстве, медицине, в производстве строительных материалов, товаров народного потребления.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовления и применения высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств. 2. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования. 3. Организация работы коллектива исполнителей. 4. Участие в экспериментальных и исследовательских работах. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации и распределению внимания; • развитая координация; • хорошая реакция; 		<ul style="list-style-type: none"> • нервно-психическая устойчивость; • физическая сила и выносливость; • аккуратность и точность.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции, некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания органов дыхания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	

Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий		19.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технология хлеба, мучных, кондитерских и макаронных изделий включает совокупность средств, приемов, способов и методов переработки растительного сырья с целью производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Для выпускников предполагается работа на предприятиях, производящих хлеб, кондитерские и макаронные изделия, контроль за технологическим процессом, контроль за качеством продукции. Специалисты этого профиля руководят цехами, лабораториями, отделами технического контроля и другими подразделениями предприятий хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства и т.д. Их работа связана с производством одного из товаров первой необходимости (который каждый день присутствует на столе в любом доме), – хлеба.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемка, хранение и подготовка сырья к переработке. 2. Производство хлеба и хлебобулочных изделий. 3. Производство кондитерских изделий. 4. Производство макаронных изделий. 5. Организация работы структурного подразделения. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • цветоразличение; • хорошая зрительно-двигательная координация (на уровне движений рук); • объемный и линейный глазомер; • чувство времени; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокая чувствительность к оттенкам запаха и вкуса; • воспроизводящее воображение (способность глядя на рецепт, представить внешний вид и вкус блюда).
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов дыхания; сердечно-сосудистой системы; органов пищеварения; почек и мочевых путей; опорно-двигательного аппарата; нервной системы; болезни кожи с локализацией на кистях рук (экзема и др.); бактерионосительство.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»</p>	

Технология молока и молочных продуктов		19.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технолог молока и молочных продуктов осуществляет контроль над соблюдением последовательности и качества операций, сопровождающих процесс приготовления продуктов. Он следит и за состоянием кондиционеров: в цеху, особенно при производстве вин, пива или кисломолочных продуктов, должна поддерживаться определенная температура. Конечная цель работы технолога пищевой промышленности – обеспечение высокого качества продуктов питания, и самое важное - сохранения здоровья людей.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемка и первичная обработка молочного сырья. 2. Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания. 3. Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты. 4. Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • цветоразличение; • хорошая зрительно-двигательная координация (на уровне движений рук); • объемный и линейный глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • чувство времени; • высокая чувствительность к оттенкам запаха и вкуса; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые недостатки зрения, наличие кожных и инфекционных заболеваний, пищевая аллергия.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»	

Технология мяса и мясных продуктов		19.02.08
Срок обучения	2 года 10 месяцев	
<p>В рамках образовательной программы по профессии «Технология мяса и мясных продуктов» учащемуся даются знания и практические умения по осуществлению, организации и управлению технологическими процессами производства. Изготовлению продуктов из мясного сырья, их оптимизации на основе системного подхода и использования, современных технико-технологических решений, направленных на рациональное использование сырья и получение продуктов с заданными качественными характеристиками.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приёмка, убой и первичная переработка скота, птицы. 2. Обработка продуктов убоя. 3. Производство колбасных изделий, копчёных изделий и полуфабрикатов. 4. Организация работы структурного подразделения. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • наблюдательность; • ответственность; • чистоплотность; • быстрота реакций; 		<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность, • опрятность; • физическая сила и выносливость.
Медицинские противопоказания	Заболевания органов дыхания, заболевания органов зрения и слуха, нервно-психические расстройства, кожные заболевания, хронические инфекционные заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»	

Технология производства общественного питания		19.02.10
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технология производства общественного питания – организация процесса и приготовление сложной кулинарной продукции, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий для различных категорий потребителей и управление производством продукции питания. Технолог общественного питания осуществляет разработку, производство, контроль качества кулинарной и кондитерской продукции на предприятиях общественного питания. Производит расчет калорийности блюд, суточного рациона.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль качества сырья, его обработка, хранение и переработка. 2. Производство полуфабрикатов. 3. Разработка планов и программ по введению инноваций. 4. Контроль качества и соблюдения стандартов в сфере реализации. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к аналитическому мышлению; • организованность; • креативное мышление; • зрительная, обонятельная и вкусовая чувствительность; 		<ul style="list-style-type: none"> • образная память; • эстетический вкус; • аккуратность; • требовательность.
Медицинские противопоказания	<p>Кожно-венерические и инфекционные заболевания; заболевания органов чувств, зрения и слуха; нарушение вестибулярного аппарата; склонность к частым простудам; сердечно-сосудистые заболевания и нервно-психические заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОБУ «Вятский колледж профессиональных технологий, управления и сервиса» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум» КОГПОБУ «Слободской технологический техникум» КОГПОАУ «Сосновский судостроительный техникум» КОГПОАУ «Уржумский аграрно-технический техникум» КОГПОАУ «Яранский технологический техникум»</p>	

Землеустройство		21.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 6 месяцев	
<p>В связи с активным развитием строительной отрасли специальность «Землеустройство» становится все более популярной среди абитуриентов. Учитывая, что земельные ресурсы страны являются неисчерпаемыми, выпускники, получившие образование по данной специальности, всегда будут обеспечены работой. Но популярность профессии обеспечивается не только этим фактором. Без таких специалистов не обойтись в госструктурах и организациях, занимающихся проектированием и строительными работами. Специалисты по землеустройству изучают правомерность использования земельных ресурсов и разрабатывают программы по усовершенствованию способов использования земли. В целом, обязанности выпускников-землеустроителей сводятся к топографо-геодезическим и проектно-изыскательным работам.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Готовить проекты постановлений к вопросам о предоставлении и изъятии земельных участков. 2. Принимать участие в рассмотрении земельных споров граждан, предприятий, учреждений, земли которых находятся в ведении администрации. 3. Осуществлять контроль над соблюдением установленного режима использования и охраны земель, соблюдением земельного законодательства всеми собственниками земель, землевладельцами, землепользователями и арендаторами. 4. Готовить к рассмотрению материалы государственного земельного кадастра, проводит анализ использования земель. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое логическое мышление; • хорошая зрительная память; • высокое чувство ответственности; • аккуратность; • самостоятельность; • организованность и оперативность в работе; 		<ul style="list-style-type: none"> • требовательность; • коммуникабельность; • владение информационными технологиями.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата; нервной системы; сердечно-сосудистой системы. Ограничения в физической подвижности, астения. Заболеваниями органов дыхания; органов зрения, вызывающих нарушение стереоскопичности и цветоразличения.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»</p>	

Земельно-имущественные отношения		21.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист по земельно-имущественным отношениям должен быть способным произвести грамотную оценку земли и имущества, учет недвижимости, а также знать суть работы в организациях, связанных с недвижимостью и имуществом, в информационном и аналитическом плане, являться специалистом в данном вопросе. Область профессиональной деятельности выпускников: управление земельно-имущественным комплексом; осуществление кадастровых отношений; картографо-геодезическое сопровождение имущественных отношений; определение стоимости недвижимого имущества.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управлять вопросами, связанными с продажей, арендой земли. 2. Обосновывать с точки зрения права и экономики передачу государственных земельных наделов людям, которые имеют недвижимость на этой территории. 3. Разрабатывать проекты по оценке различных предприятий, владеющих землей. 4. Определять рыночную стоимость объектов недвижимости. 5. Совершать комплекс кадастровых мероприятий, в том числе проводить съемку и делать выводы о кадастровой стоимости земли. 6. Составлять земельный баланс отдельного района. 7. Формировать и просчитывать смету в отношении стоимости зданий. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • аналитический склад ума; • профессиональная этичность и объективность; • последовательность; • методичность; 		<ul style="list-style-type: none"> • способность строго соблюдать инструкции и требования; • точность; • наблюдательность; • внимательность.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения и цветоразличения, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум» КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум»	

Обработка металлов давлением		22.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист по обработке металлов давлением занимается планированием и организацией работы цеха обработки металлов давлением, контролирует соблюдению технологии производства, качества продукции и работу исполнителей. Под обработкой металлов давлением понимают всю совокупность мероприятий технологического, конструкторского, организационного и другого характера, направленных на получение металлических изделий путем пластического деформирования металла, из которых эти изделия получают. Обработка металлов осуществляется в следующих основных операциях – прокатка, прессование, волочение, ковка и штамповка</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Координация производственной деятельности участков цеха с использованием программного обеспечения, компьютерных и коммуникационных средств. 2. Организация и контроль работы коллектива исполнителей, обслуживающих технологическое оборудование на участке. 3. Оформление технической документации на выпускаемую продукцию, составление рекламаций на получаемые исходные материалы 4. Наладка оборудования цеха обработки металлов давлением, контроль за его работой. 5. Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением. 6. Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • физическая сила и выносливость; • развитая мелкая моторика рук и координация движений; • методичность в работе; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • аккуратность; • внимательность; • терпеливость; • усидчивость; • точность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, заболевания, связанные с потерей сознания, нервно-психические расстройства, нарушение функций опорно-двигательного аппарата.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум»</p>	

Сварочное производство		22.02.06
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист, осуществляющий ручную электродуговую и газэлектрическую сварку деталей, узлов и трубопроводов; заварку дефектов деталей и конструкций; подготовку изделия под сварку, защиту швов после сварки, обеспечивая защиту обратной стороны сварного шва. Он осуществляет сварку различных изделий из металлов и пластмасс без использования крепежных деталей и приспособлений с помощью специализированной сварочной техники, с целью соединения конструкций, сложных аппаратов, деталей, узлов методом сплавления металлов и пластмасс в особо прочный и герметичный шов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварочных швов после сварки. 2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом. 3. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе. 4. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных металлов. 5. Газовая сварка (наплавка). Термитная сварка. 6. Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом, сварка нагретым инструментом, экструзионная сварка) различных деталей из полимерных материалов (в том числе пластмасс, полиэтилена, полипропилена). 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • развитый глазомер; • хороший вестибулярный аппарат, координация движений; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитое зрительное и цветовое восприятие; • способность адаптироваться к разным погодным условиям.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, нарушения координации движений кистей и пальцев рук, ослабленная иммунная система организма.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум» КОГПОАУ «Сосновский судостроительный техникум»</p>	

Организация перевозок и управление на транспорте		23.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Логистика – стратегически важное направление для успешного развития любого бизнеса. Это деятельность по планированию и контролю за движением транспортных и других ресурсов. Задача специалиста по организации и проведению транспортных перевозок – минимизировать затраты, время нахождения товара в пути и на промежуточных местах хранения. В его обязанности входит выбор транспорта, выбор маршрута следования, заключение договоров с транспортными (форвардными) компаниями, аренда складов, обеспечение таможенного оформления грузов и отслеживание его нахождения в пути - эта специальность может стать хорошим этапом карьерного роста.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация перевозочного процесса; 2. Организация сервисного обслуживания на транспорте; 3. Организация транспортно-логистической деятельности. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая концентрация внимания • высокий уровень устойчивости внимания; • точность; • аккуратность; 		<ul style="list-style-type: none"> • исполнительность; • эмоциональная стабильность и надежность; • дисциплинированность.
Медицинские противопоказания	Заболевания, ограничивающие движения рук; нарушение координации кистей рук; психические и нервные заболевания; выраженные нарушения зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»	

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		23.02.03		
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев			
<p>Техническим обслуживанием и ремонтом автомобильного транспорта занимается специалист, занимающийся ремонтом, регулированием и испытанием автомобилей и его оборудования (легковых, грузовых, автобусов), мотоциклов и т.д. Выявляет причины неисправностей в автомобиле, предупреждает и устраняет поломки.</p>				
Виды деятельности				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей. 2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации. 3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технической документации. 				
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> • концентрация внимания; • высокий уровень устойчивости внимания; • хорошее пространственное воображение; • физическая сила и выносливость; • дисциплинированность; • терпеливость; </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> • хорошая моторная память; • развитая ручная моторика; • хорошая координация движений; • аналитическое мышление; • исполнительность, систематичность в работе; • ответственность. </td> </tr> </table>			<ul style="list-style-type: none"> • концентрация внимания; • высокий уровень устойчивости внимания; • хорошее пространственное воображение; • физическая сила и выносливость; • дисциплинированность; • терпеливость; 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошая моторная память; • развитая ручная моторика; • хорошая координация движений; • аналитическое мышление; • исполнительность, систематичность в работе; • ответственность.
<ul style="list-style-type: none"> • концентрация внимания; • высокий уровень устойчивости внимания; • хорошее пространственное воображение; • физическая сила и выносливость; • дисциплинированность; • терпеливость; 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошая моторная память; • развитая ручная моторика; • хорошая координация движений; • аналитическое мышление; • исполнительность, систематичность в работе; • ответственность. 			
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.</p>			
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум» КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум» КОГПОБУ «Слободской технологический техникум» КОГПОАУ «Уржумский аграрно-технический техникум» КОГПОБУ «Яранский аграрный техникум»</p>			

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		23.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования представляет собой область профессиональной деятельности по технической эксплуатации, наладке и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; оформлению технической документации; проектированию участков и цехов эксплуатационных и ремонтных предприятий дорожно-транспортного комплекса.		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 2. Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 3. Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации внимания; • хорошая зрительно-моторная координация; • точный линейный и объемный глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственно-образное мышление; • физическая сила и выносливость; • скрупулезность.
Медицинские противопоказания	Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Ослабленная иммунная система организма.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»	

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики		23.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специальность «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» предполагает осуществление работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики, разработку технологических процессов и конструкторской документации для производства, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять работу по обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики. 2. Осуществлять наладку, регулировку и проверку электрооборудования. 3. Рассчитывать параметры типовых электрических схем и электронных устройств и использовать для этого ЭВМ. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • технический склад ума; • высокий уровень внимания; • усидчивость; • точность; • последовательность; 		<ul style="list-style-type: none"> • способность концентрироваться на сложных процессах; • аккуратность; • самоорганизация.
Медицинские противопоказания	Заболевания нервной системы, некорректируемые нарушения органов зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»	

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля		23.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля включает в себя организацию процессов и выполнение диагностирования, обслуживания и ремонта современных автомобилей в соответствии с регламентами и технологической документацией. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия технического сервиса, автотранспортные средства, технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, техническая и отчетная документация по диагностике, ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и транспортного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов. 2. Выбор узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта. 3. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта. 4. Эффективное использование материалов, технологического оборудования предприятий. 5. Наладка и эксплуатация оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортных средств. 6. Осуществление технического контроля при эксплуатации транспорта и транспортного оборудования. 7. Проведение стандартных и сертификационных испытаний. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень устойчивости внимания; • хорошее пространственное воображение; • хорошая моторная память • физическая сила и выносливость; • развитая ручная моторика; • хорошая координация движений; • Способность конструировать; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитическое мышление; • эмоциональная стабильность и надежность; • исполнительность, аккуратность, систематичность в работе; • дисциплинированность; • терпеливость; • ответственность за выполняемую работу.
Медицинские противопоказания	Заболевания опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»	

Судостроение		26.02.02
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Судостроительная промышленность является одной из самых сложных отраслей промышленности. Специалисты по судостроению могут работать в любых отраслях промышленности. Областью профессиональной деятельности техников по специальности «Судостроение» является первичная обработка листовых и профильных судостроительных материалов, сборка секций и формирование корпусов судов и другой морской и речной техники, ремонт и утилизация судов и кораблей, другой морской техники.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства. 2. Конструкторское обеспечение судостроительного производства. 3. Выполнять рабочие чертежи деталей узлов, секций корпусов судов. 4. Разрабатывать технологические процессы сборки и сварки секций судов. 5. Выполнять типовые расчеты при конструировании. 6. Осуществлять контроль качества сборки и сварки узлов, секций. 7. Выполнять корректировку конструкционной документации. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошее цветовосприятие; • аналитические способности; • способности к высокой концентрации внимания; • физическая сила; 		<ul style="list-style-type: none"> • способности к визуализации; • высокая скорость реакции; • развитая моторика.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения, склонность к обморокам, заболевания опорно-двигательного аппарата.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Сосновский судостроительный техникум»	

Эксплуатация судовых энергетических установок		26.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Эксплуатация судовых энергетических установок – это область деятельности, включающая совокупность средств и способов, обеспечивающих работоспособность экономичность и безопасность судовых энергетических установок, представляющих собой сложный комплекс технических средств, предназначенных для обеспечения движения судна с определенной скоростью и снабжения энергией всех находящихся на борту устройств и приборов, называется судовой энергетической установкой. Благодаря использованию разных видов энергии на современных судах обеспечивается безопасность мореплавания, освещение и сигнализация, создаются условия нормальной жизнедеятельности пассажиров и экипажа, автоматизируются различные процессы, протекающие на судне в ходе эксплуатации и ремонта.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок. 2. Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое пространственно-образное, техническое мышление; • физическая сила и выносливость; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • ловкость, быстрота реакции, выдержка; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • внимательность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения, заболевания сердечно-сосудистой системы; заболевания опорно-двигательного аппарата; радикулит.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум»	

УПРАВЛЕНИЕ В АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Автоматические системы управления		27.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Студенты специальности изучают автоматические системы управления, вычислительную технику и ее программное обеспечение. Они знакомятся с техническими характеристиками и особенностями электрических машин, учатся пользоваться контрольно-испытательной и измерительной аппаратурой и составлять измерительные схемы. На практике в слесарных, механообрабатывающих и электромонтажных мастерских смогут самостоятельно справиться с наладкой электронных частей станков с ЧПУ, а также проводить их профилактику и ремонт.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления. 2. Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления. 3. Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитый глазомер; • техническое мышление; • математический склад ума; • последовательность; • методичность; 		<ul style="list-style-type: none"> • точность; • хорошая координация движений; • умение концентрироваться и переключать внимание; • наблюдательность; • внимательность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, нарушения когнитивных функций головного мозга, заболевания, связанные с потерей сознания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»</p>	

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Конструирование, моделирование и технология швейных изделий		29.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технолог-конструктор разрабатывает новые виды одежды с учетом потребительского спроса и возможностей производства. Поэтому ему необходимо знать методику моделирования и конструирования изделий, перспективные направления моды, принципы художественного оформления, типы телосложения, организацию пошива изделий на производстве. Технолог-конструктор является специалистом в технологии пошива и кроя изделий, осуществляет контроль за качеством изготовления одежды в массовом производстве. Он должен уметь разбираться в материалах, которые используются в производстве. Производство всегда связано с нормативной документацией, которую тоже нужно уметь вести.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделирование швейных изделий. 2. Конструирование швейных изделий. 3. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве. 4. Организация и управление работой специализированного подразделения швейного производства. 5. Проведение разработок по созданию промышленных коллекций швейных изделий. 6. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • терпение, настойчивость; • аккуратность; • любознательность; 		<ul style="list-style-type: none"> • склонность к ручному труду; • творческое мышление; • развитое воображение.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания, ограничивающие движения рук; нарушение координации кистей рук; психические и нервные заболевания; некорректируемые нарушения зрения.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»</p>	

Технология текстильных изделий (трикотаж)		29.02.05
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Техник-технолог по трикотажу – это специалист, создающий трикотажное полотно по эскизам художников или самостоятельно после разработки рисунка вязания и подбора цвета и фактуры материала. Техник-технолог в точности владеет технологиями и приемами всех видов вязания, знает виды и свойства трикотажных полотен и нитей, создает всю необходимую технологическую документацию для изготовления различных видов изделия ручного и машинного вязания. На производстве трикотажные полотна и изделия выполняют на специализированном вязальном оборудовании, поэтому техник-технолог должен знать правила эксплуатации вязальных машин, оборудования и инструментов, требования к качеству выполняемых работ. Техник-технолог по трикотажу может работать на предприятиях, связанных с изготовлением трикотажных изделий в качестве конструктора-модельера, закройщика, вязальщицы, технолога по трикотажу, консультантом в специализированных магазинах по продаже одежды, тканей и других материалов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Производство текстильных (трикотажных) изделий. 2. Технологическая обработка текстильных (трикотажных) изделий. 3. Контроль качества изделий. 4. Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами. 5. Организация работ структурного подразделения. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • требовательность; • внимательность; • рассудительность; • аккуратность в работе; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • педантичность; • хороший глазомер; • развитое воображение.
Медицинские противопоказания	Расстройства координации движений, нарушение зрения, цветоразличения, судороги, потеря сознания, склонность к аллергии, кожные заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»	

Лечебное дело		31.02.01
Срок обучения на базе 11 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Профессия фельдшера очень востребована в нашей стране. Жителей многочисленных населённых пунктов, даже самых маленьких и отдаленных, нельзя оставить без медицинского внимания. На фельдшеров сельских медицинских учреждений нередко возлагается роль и терапевта, и медсестры, и даже акушера. Фельдшер осуществляет приём пациентов в поликлинике, здравпункте или выезжая на место вызова. Его главная задача здесь заключается в определении состояния пациента, установлении диагноза, оказании ему первой неотложной помощи. Наличие многих профессиональных навыков позволяет фельдшерам быть ассистентами врача при проведении операций, проводить анализы и исследования, заниматься ведением различных медицинских документов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Теория и практика сестринского дела. 2. Диагностическая деятельность. 3. Лечебная деятельность. 4. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. 5. Профилактическая деятельность. 6. Медико-социальная деятельность. 7. Организационно-аналитическая деятельность. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитое логическое и диагностическое мышление; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • ответственность; • внимательность; • аккуратность; 		<ul style="list-style-type: none"> • обходительность; • доброжелательность; • тактичность; • стремление помогать людям.
Медицинские противопоказания	<p>Хронические инфекционные заболевания, заболевания органов зрения и слуха, связанные с потерей сознания. Нервно-психические расстройства. Нарушения координации движений кистей и пальцев рук.</p>	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»	

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Акушерское дело		31.02.02
Срок обучения на базе 11 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Акушер – это специалист, относящийся к категории среднего медицинского персонала, в обязанности которого входит оказание квалифицированной медицинской помощи в период беременности, родов. Также в обязанности акушерки входит уход за новорожденными, обучение и сопровождение родителей по уходу за новорожденным в первые месяцы жизни малыша.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Решение проблем пациента посредством сестринского ухода. 2. Медицинская и медико-социальная помощь женщине, новорождённому, семье при физиологическом течении беременности, родов, послеродового периода. 3. Медицинская помощь беременным при заболеваниях, отравлениях и травмах; 4. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни. 5. Медицинская помощь женщине, новорожденному, семье при патологическом течении беременности, родов, послеродового периода. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • внимательность; • аккуратность; • обходительность; 		<ul style="list-style-type: none"> • дисциплинированность; • выносливость; • тактичность.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения и цветоразличения. Нарушения координации движений кистей и пальцев рук. Нервно-психические расстройства. Хронические инфекционные заболевания. Заболевания сердечно-сосудистой системы.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»</p>	

Лабораторная диагностика		31.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>В современных больницах без лабораторной диагностики никуда. Выпускники специальности работают в клиничко-диагностических лабораториях – как самостоятельных, так и при лечебных учреждениях. Лабораторный техник может выбрать аналитическую и операторскую сферу деятельности. Аналитик проводит лабораторные исследования, подготавливает пробы и химические реактивы, инструменты и оборудование. Оператор принимает биологический материал, сданный на анализы, занимается его маркировкой, регистрацией, а также транспортировкой.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение лабораторных общеклинических исследований. 2. Проведение лабораторных гематологических исследований. 3. Проведение лабораторных биохимических исследований. 4. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований. 5. Проведение лабораторных гистологических исследований. 6. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации и распределению внимания в течение длительного времени; • нервно-психическая устойчивость; • обонятельная и осязательная чувствительность; • организованность; 		<ul style="list-style-type: none"> • педантичность; • внимательность; • ответственность; • дисциплинированность.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции, некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания органов дыхания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»	

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Стоматология ортопедическая		31.02.05
Срок обучения на базе 11 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Ортопедическая стоматология является отдельным разделом стоматологических наук. Стоматологи-ортопеды иначе называются протезистами, и приступают они к лечению пациента в том случае, если стоматолог-терапевт исчерпал все возможные способы для лечения. Современный уровень развития протезирования предполагает использование врачом множества приспособлений и методов. В их число входят коронки, мосты, импланты, а также съемные зубные протезы. Таким образом, современная медицина позволяет человеку сохранить зубы даже в очень тяжелых либо запущенных случаях.</p>		
Виды деятельности		
<p>Изготовление съемных пластиночных и несъемных протезов, бюгельных протезов, а также ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов.</p>		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • отличная координация движений и развитая мелкая моторика рук; • хорошее зрение и долговременная память; • методичность; • деликатность; 		<ul style="list-style-type: none"> • предупредительность; • аккуратность; • точность; • уравновешенность.
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения, тремор, склонность к аллергии, наличие заболеваний позвоночника, инфекционные заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»</p>	

Стоматология профилактическая		31.02.06
Срок обучения на базе 11 классов	1 год 10 месяцев	
<p>Профилактической стоматологией занимается стоматологический гигиенист. Первой и основной его задачей является осуществление профилактики стоматологических заболеваний среди населения всех возрастных групп. В обязанности данного специалиста входит осмотр полость рта, рассказ пациенту про имеющиеся проблемы, и способы их лечения.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика стоматологических заболеваний. 2. Инструментальное обследование зубов, тканей пародонта. 3. Обследование мягких и твердых тканей челюстно-лицевой области, определение интенсивности воспаления тканей пародонта и оценка гигиенического состояния полости рта. 4. Своевременное и качественное ведение медицинской документации. 5. Проведение лечебно-профилактических мероприятий. 6. Осуществление индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. 7. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях. 8. Обеспечение инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • отличная координация движений и развитая мелкая моторика рук; • хорошее зрение и долговременная память; • деликатность; 		<ul style="list-style-type: none"> • предупредительность; • аккуратность; • уравновешенность.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения, тремор, склонность к аллергии, наличие заболеваний позвоночника, инфекционные заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»	

ФАРМАЦИЯ

Фармация		33.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Фармацевт – специалист по разработке, изготовлению, испытанию, специфике применения и хранению лекарственных препаратов. Деятельность современного фармацевта во многом схожа с профессией провизора. Что касается реализации лекарственных препаратов, здесь их функции ничем не отличаются, особенно заметным это становится в розничных торговых аптечных сетях. Однако, когда речь заходит об изготовлении препаратов в лабораторных условиях, преимущество здесь получают не фармацевты, а провизоры. В этом случае фармацевта стоит рассматривать как ассистента или помощника провизора.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изготовление лекарственных средств по индивидуальным рецептам, требованиям лечебно-профилактических учреждений и в виде внутриаптечных заготовок, в том числе в асептических условиях. 2. Организация хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в соответствии с требованиями нормативной документации. 3. Оформление договоров поставки, прием товара от поставщиков. 4. Формирование отпускных и розничных цен на лекарственные средства и изделия медицинского назначения. 5. Отпуск населению по рецептам и без рецептов лекарственных средств и изделий медицинского назначения. 6. Контроль за сроками годности. 7. Информация населения и медицинских работников об ассортименте и потребительских свойствах товаров, реализуемых через аптеки, о правилах приема и отпуска лекарственных средств и их хранении в домашних условиях. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • внимательность; • собранность; • аккуратность; • терпимость; • отзывчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • сосредоточенность; • высокая степень ответственности; самоконтроль; • долговременная и образная память; • тактильная и двигательная память; • аналитические способности.
Медицинские противопоказания	Склонность к аллергии, инфекционные заболевания, тремор, некорректируемые нарушения зрения.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»	

СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Сестринское дело		34.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Квалифицированный специалист из числа среднего медицинского персонала, являющийся профессиональным помощником лечащего врача и специалистом в области сестринского дела. Медсестра организует и способствует исполнению указаний и рекомендаций лечащего врача в отношении пациента: заполнение медицинской карты, проведение амбулаторных и стационарных лечебно-профилактических мероприятий, лабораторных, физиотерапевтических и других процедур.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Решение проблем пациента посредством сестринского ухода. 2. Проведение профилактических мероприятий. 3. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. 4. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • профессиональная этичность и объективность; • эмоционально-волевая стабильность и устойчивость; • хорошая реакция; • высокий уровень концентрации внимания; 	<ul style="list-style-type: none"> • доброжелательность; • коммуникабельность; • обходительность. 	
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Нервно-психические расстройства. Хронические инфекционные заболевания. Ослабленная иммунная система организма.</p>	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Лесное и лесопарковое хозяйство		35.02.01
Срок обучения базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся организацией выполнения всех видов работ на лесном участке, ведущий учет их объемов и качества; освидетельствованием места рубок, заготовленных материалов, лесонасаждений; контролем правильности лесопользования; инструктированием лесников, пожарные команды участка.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению. 2. Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов. 3. Организация использования лесов. 4. Проведение работ по лесоустройству и таксации. 5. Организация работы структурного подразделения. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • большой объем внимания; • развитая долговременная память; • предметно-действенное мышление; • наблюдательность, развитый глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • адаптированность к низкой температуре воздуха; • хорошая координация движений; • физическая сила и выносливость; • ловкость, быстрота реакции, выдержка.
Медицинские противопоказания	<p>Нарушения функций опорно-двигательного аппарата, заболевания органов зрения и слуха, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания, связанные с потерей сознания, расстройства внимания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Технология лесозаготовок		35.02.02
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технология лесозаготовок – область производства, которая включает совокупность средств, способов и методов лесозаготовок, комплексной переработки древесного сырья, недревесных лесных ресурсов, организации перевозок лесных грузов. Именно деятельность специалистов этой профессии способствует сохранению лесов и развитию лесозаготовительной отрасли.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать процесс лесозаготовки. 2. Следить за соблюдением технологий, предусмотренных различными стандартами. Контролировать качество начального сырья и получаемой продукции. 3. Рассчитывать схемы наиболее эффективного использования материалов. 4. Проводить стандартные и сертификационные испытания древесных материалов и изделий. 5. Оценивать различные виды затрат на разных этапах производства и отвечать за оптимизацию процесса. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность строго соблюдать инструкции и требования; • наблюдательность; • внимательность; • исполнительность; 		<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • хорошая зрительно-моторная координация.
Медицинские противопоказания	<p>Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Ослабленная иммунная система организма.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»</p>	

Технология деревообработки		35.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технология деревообработки представляет собой одну из самых быстроразвивающихся специальностей. Для динамичного развития деревообрабатывающей промышленности требуются специалисты, способные внедрять современные технологии деревообработки, вводить в эксплуатацию новое оборудование, быть профессионально компетентными. Квалифицированный специалист принимает участие в разработке, ведении и совершенствовании технологических процессов деревообрабатывающего производства, в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатывать и вести технологический процесс деревообрабатывающих производств. 2. Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования. 3. Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающего производства. 4. Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья и материалов. 5. Проводить контроль соответствия качества продукции деревообрабатывающего производства требованиям технической документации. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность строго соблюдать инструкции и требования; • наблюдательность; • внимательность; • исполнительность; 		<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • хорошая зрительно-моторная координация.
Медицинские противопоказания	<p>Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Заболевания органов зрения и слуха. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Ослабленная иммунная система организма.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Технология комплексной переработки древесины		35.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Технология комплексной переработки древесины включает в себя совокупность средств, методов и способов химико-механической переработки древесины с целью получения древесных плит и пластиков, целлюлозы, бумаги, картона, продуктов лесохимии и других полуфабрикатов. Специалист по деревообработке работает в направлении повышения эффективности технологических процессов, контролирует качество и испытания лесопроductии, а также следит за функционированием производственных линий, на которых производится деревообработка. В обязанности технолога входит такая работа как проведение всевозможных расчетов, проектирование и внедрение новых технологий на лесопроизводстве.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управлять технологическими процессами комплексной переработки древесины. 2. Получать волокнистые полуфабрикаты, бумагу, картон, древесноволокнистые плиты, лесохимическую продукцию. 3. Контролировать качество сырья, полуфабрикатов, химикатов, материалов и готовой продукции комплексной переработки древесины. 4. Анализировать причины возникновения дефектов и брака при выпуске продукции. 5. Обеспечивать бесперебойную и безопасную эксплуатацию оборудования. 6. Выявлять и устранять возможные неисправности оборудования. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к концентрации и распределению внимания в течение длительного времени; • хорошо развитая координация движений кистей рук; • нервно-психическая устойчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • дисциплинированность; • самоорганизованность; • выносливость; • ответственность.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции, некорректируемое нарушение остроты зрения, нервно-психические расстройства, хронические инфекционные заболевания, заболевания органов дыхания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Механизация сельского хозяйства		35.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом сельскохозяйственной техники. Ежедневно выдает рабочим задания, обеспечивает их всем необходимым (топливо, запчасти и др.) Принимает участие в планировании работ в посевной или уборочный период. Взаимодействует с медконтролером при выпуске механизаторов на линию. Планирует график выполнения работ, осуществляет контроль.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. 2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники. 3. Управление тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения. 4. Управление автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения. 5. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники. 6. Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия). 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • практический склад ума; • техническое мышление; • наблюдательность; • развитый глазомер; 		<ul style="list-style-type: none"> • развитая моторика рук; • физическая выносливость; • интерес к автомеханике; • ответственность.
Медицинские противопоказания	Заболевания конечностей, ограничивающие диапазон движений. Болезни легких. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский аграрно-промышленный техникум» КОГПОБУ «Зуевский механико-технологический техникум» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум» КОГПОБУ «Санчурский социально-экономический техникум» КОГПОАУ «Сосновский судостроительный техникум» КОГПОАУ «Уржумский аграрно-технический техникум»	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		35.02.08
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Электрификацией и автоматизацией сельского хозяйства называют профессиональную деятельность по эксплуатации, техобслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматизированных систем сельхозтехники на различных предприятиях. Эта специальность предусматривает не только работу с электричеством, но и с автоматизированными системами сельскохозяйственной техники.</p>		
Виды деятельности		
<p>Организация и выполнение работ по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей (электроустановок, приемников электрической энергии, электрических сетей) и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.</p>		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • пространственное воображение; • развитое техническое мышление; • развитая память; • стрессоустойчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • внимательность; • умение сосредотачиваться; • исполнительность.
Медицинские противопоказания	<p>Психические заболевания. Заболевания опорно-двигательного аппарата, дыхательной системы, органов пищеварения. Нарушения координации движений, зрения.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Садово-парковое и ландшафтное строительство		35.02.12
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Садово-парковое строительство является важной составной частью в общем комплексе градостроительства и городского хозяйства, включает круг различных по степени сложности вопросов проектирования, строительства, эксплуатации, ухода за зелеными насаждениями, их формирования. Работами по садово-парковому строительству объектов (городских садов, бульваров, скверов) занят широкий круг специалистов-инженеров и техников по благоустройству, строительству дорог, коммуникаций, гидротехнических сооружений.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства. 2. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству. 3. Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • развитая память; • творческое и пространственное мышление; • организаторские способности; • стрессоустойчивость; • художественный вкус; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошее воображение; • аккуратность; • точность;
Медицинские противопоказания	<p>Некорректируемые нарушения зрения. Нервно-психические расстройства. Заболевания, связанные с потерей сознания. Слабая иммунная система. Склонность к аллергии.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум»</p>	

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Охотоведение и звероводство		35.02.14
Срок обучения на базе 11 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалисты-охотоведы должны быть готовы к профессиональной деятельности по охране окружающей среды, рациональному использованию и воспроизводству охотничьих животных, заготовке пушнины, мяса диких животных и продуктов, сопутствующих охотничьему промыслу. В охотничьих хозяйствах охотовед должен осуществлять борьбу с браконьерством, выполнять работу по проведению биотехнических мероприятий хозяйства, обеспечивать и руководить работой егерей и промысловых рабочих, оказывать помощь экспедициям и партиям в выполнении охотустроительных работ.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение всех видов охоты. 2. Охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов. 3. Разведение, содержание и использование пушных зверей. 4. Заготовка, первичная обработка, переработка и сбыт продукции охотничьего промысла и звероводства. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • способность к планированию деятельности во времени; • ловкость, быстрота реакции, выдержка; • развитый глазомер и слух; 		<ul style="list-style-type: none"> • адаптация к долгой работе на открытом воздухе; • физическая сила и выносливость.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции (особенно на животных), заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, заболевания сердечно-сосудистой системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум»	

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Ветеринария		36.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Ветеринар, или ветеринарный фельдшер, осуществляет лечение и профилактику болезней животных, а также проведение различных медицинских и косметических процедур (в том числе операций), ветеринарно-санитарный контроль при производстве и реализации продуктов животноводства. Работа может проводиться в специально оборудованном помещении (клинике, лаборатории), на дому или на воздухе. В процессе работы обычно используются медицинские инструменты, лекарственные препараты, химические реактивы.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none">1. Определять причины заболеваний и лечить заболевших животных.2. Проводить профилактические мероприятия.3. Проводить контроль качества используемых и приготовляемых кормов.4. Проводить вакцинацию животных; проводить санитарную оценку продуктов животноводства.5. Осуществлять осмотр санитарного состояния мест торговли на рынках, базаре, ярмарках.6. Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу животных и птицы.		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none">• наблюдательность;• хорошая память;• логическое мышление;• точность;		<ul style="list-style-type: none">• терпение;• любовь к животным;• аккуратность.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции (особенно на животных), заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, заболевания сердечно-сосудистой системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Куменский аграрно-технологический техникум» КОГПОАУ «Уржумский аграрно-технический техникум»	

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Зоотехния		36.02.02
Срок обучения	Только заочно	
<p>Зоотехник, или технолог в сфере сельскохозяйственного производства, отвечает за разведение, кормление и содержание сельскохозяйственных животных, содействует получению высококачественной продукции при наименьших затратах труда и средств. Зоотехник организует профилактические мероприятия для эффективной работы животноводческого комплекса, а также разрабатывает рацион питания для всех видов животных, контролирует качество и количество производимой продукции.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none">1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.2. Производство и первичная переработка продукции животноводства.3. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.4. Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none">• способность к планированию деятельности во времени;• ловкость, быстрота реакции, выдержка;• развитый глазомер и слух;		<ul style="list-style-type: none">• любовь к животным;• физическая сила и выносливость.
Медицинские противопоказания	Аллергические реакции (особенно на животных), заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, заболевания сердечно-сосудистой системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум»	

Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		38.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Это область профессиональной деятельности, которая включает бухгалтерский учет и анализ имущества, обязательств и хозяйственных операций; начисление и перечисление налогов и сборов, платежей в банковские учреждения, заработной платы рабочих и служащих; проведение инвентаризации товарно-материальных ценностей и обязательств.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ведение первичного бухгалтерского учета. 2. Прием, контроль и обработка первичной документации (товарно-транспортных накладных, кассовых, кадровых документов, договоров с контрагентами и т.д.) 3. Начисление заработной платы, выплат по гражданским договорам, НДФЛ. 4. Ведение налогового и управленческого учета. 5. Составление и сдача налоговой отчетности в фонды РФ и налоговую инспекцию. 6. Минимизация налоговых выплат. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • устойчивость и концентрация внимания; • высокая работоспособность; • развитые счетно-аналитические способности; • хорошая оперативная память; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитический склад ума; • предрасположенность к кропотливой работе с цифрами и документами; • усидчивость.
Медицинские противопоказания	Некорректируемые нарушения зрения; заболевания вегетативной нервной системы (сосудистая дистония, гипертония, мигрень, головные боли).	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум» КОГПОБУ «Яранский аграрный техникум»	

Страхование дело (по отраслям)		38.02.02
Срок обучения на базе 11 классов	2 года 10 месяцев только на заочной форме	
<p>Деятельность специалистов по страхованию основана на заключении договоров и проверкой соблюдения его условий, а также на анализе результатов и совершенствовании методик работы. Эти специалисты стараются расширить список клиентов, в чём им нередко помогают различные маркетинговые приёмы. В зависимости от занимаемой должности, специалист страхового дела занимается заключением договоров, оценивает нанесённый ущерб или риски при страховании конкретного лица, в соответствии с тарифными ставками определяет размер необходимых денежных выплат.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация различных технологий розничных продаж в страховании. 2. Продажа страховых продуктов. 3. Оформление и сопровождение документов страхования и страхового случая. 4. Поддержание существующей клиентской базы (продление и расширение страховых соглашений); консультации по особенностям различных видов страхования; ведение документооборота (договоры, счета, акты и прочее). 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникабельность; • настойчивость; • целеустремленность; • стрессоустойчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • дипломатичность; • точность; • аккуратность; • внимательность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем (гипертоническая болезнь, стенокардия, проявления невротических и истерических реакций), дефекты речи и физические недостатки.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Яранский технологический техникум»</p>	

Операционная деятельность в логистике		38.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Операционный логист осуществляет управление предпринимательской или коммерческой деятельностью предприятия, учреждения, организации по одному или нескольким направлениям этой деятельности, направленной на удовлетворение нужд потребителей и получение прибыли за счет стабильного функционирования, поддержания деловой репутации и в соответствии с предоставленными полномочиями и выделенными ресурсами. Анализирует и решает организационно-технические проблемы в целях стимулирования производства и увеличения объема сбыта продукции, повышения качества и конкурентоспособности товаров и услуг, экономного и эффективного использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности. 2. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. 3. Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками. 4. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • логическое мышление; • эмоциональная устойчивость; • решительность; • обязательность; 		<ul style="list-style-type: none"> • хорошая память; • готовность к разумному риску; • коммуникативные и организаторские способности.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания органов зрения и слуха, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервно-психические расстройства, ослабленная иммунная система организма, частые простудные заболевания, низкая энергичность, апатичность.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»</p>	

Коммерция (в индустрии моды)		38.02.04
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Менеджер по продажам осуществляет связь между покупателем и производителем товаров или услуг. Задача менеджера по продажам – способствовать успешному продвижению товара на рынок; он не сам стоит за прилавком, а управляет процессом продаж. Это особенно актуально для индустрии моды. Менеджер по продажам занимается поиском контакта с потенциальным покупателем (работа со справочниками, адресными книгами, визиты, телефонные звонки). Также в обязанности менеджера по продажам входят переговоры и организации встреч с потенциальным клиентом, оформление контрактов, подготовка платежных документов, контроль за выполнением условий поставки, определение размеров скидок. Профессия широко распространена в сфере оптовой торговли.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью. 2. Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности. 3. Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товара. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникабельность; • устойчивость к стрессу; • инициативность; • ориентированность на достижение результата; 		<ul style="list-style-type: none"> • гибкость; • упорство; • способность к самообучению; • умение убеждать.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, верхних дыхательных путей, хроническими инфекционными, зрительного и слухового анализаторов, речеголового аппарата.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»</p>	

Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров		38.02.05
Срок обучения на базе 11 классов	1 год 10 месяцев	
<p>Товароведы выступают связующим звеном между производителем и потребителем. Они позволяют поддерживать конкурентоспособность предприятия и сохранять его репутацию в глазах покупателей. Немалое значение они имеют и для выявления потребительского спроса, который позволяет фирмам своевременно реагировать на сложившуюся ситуацию, а значит развиваться. Профессионал должен знать не только состав продукта, но и внешние характеристики, сезонные потребности покупателей в этом товаре. Однако нормы, составы и спрос на товары регулярно меняется, поэтому товаровед-эксперт должен всегда быть в курсе изменений.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Определять требования к товарам, а также соответствие их качества стандартам, техническим условиям, заключенным договорам и другим нормативным документам. 2. Осуществлять контроль за поступлением товаров. 3. Контролировать наличие товаров на складе. 4. Осуществлять связь с поставщиками и потребителями и оформлять документы на отгрузку и получение товаров в соответствии с утвержденными планами. 5. Участвует в проведении инвентаризаций. 6. Осуществляет контроль за соблюдением правил хранения товаров на складах, подготовкой товаров к продаже. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • острота слуха и зрения; • отличная оперативная память; • высокая концентрация внимания; • технический интеллект; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитические способности; • наблюдательность; • стрессоустойчивость; • пунктуальность.
Медицинские противопоказания	Сердечно-сосудистые заболевания, склонность к аллергиям, заболевания нервной системы, расстройство дыхательных органов, осложнение опорно-двигательной системы.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж» КОГПОБУ «Вятский колледж профессиональных технологий, управления и сервиса» КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум» КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности» КОГПОБУ «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум» КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»	

Банковское дело		38.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Контролер – одна из основных специальностей работников сберегательных банков; он непосредственно контактирует с клиентом. Рабочее место контролера - в операционной части сберегательного банка. Контролер может совмещать свои функции с функциями кассира. Контролер участвует в открытии и закрытии денежной кладовой и хранилищ. Кассир сберегательного банка выполняет все кассовые операции. Ежедневно сверяет с учетными данными движение и остатки денег, ценностей и ценных бланков. Работа с клиентом – не менее важная и ответственная часть служебных обязанностей контролера, чем оформление документов. Контролер наилучшим образом выполнит свой служебный долг, если найдет правильный тон общения с клиентом.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять банковские операции по расчетно-кассовому обслуживанию и кредитованию населения, предприятий, организаций и учреждений с различной формой собственности. 2. Принимать вклады, другие виды сбережений, платежные документы, следить за правильностью их оформления. 3. Подготавливать выписки клиенту по расчетному счету, составлять деловые документы, рассчитывать по процентной ставке размеры выплат, оформлять аккредитивы, переводы, расчетные чеки, продажу и покупку ценных бумаг (сертификатов, лотереи, облигаций, акций). 4. Предоставлять информационно-справочные услуги клиентам банка. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • хорошая оперативная память; • предрасположенность к кропотливой работе с цифрами и документами; • умение сосредотачивать внимание; 		<ul style="list-style-type: none"> • точность; • высокая эмоционально-волевая устойчивость; • спокойствие.
Медицинские противопоказания	Дефекты зрения и слуха, нарушения речи, заболевания позвоночника (остеохондроз, перенесенная травма позвоночника), гипертоническая болезнь, нервно-психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Санчурский социально-экономический техникум»	

СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

Социальная работа		39.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Социальный работник осуществляет деятельность в учреждениях социального обслуживания, в органах социальной защиты, в общественных организациях. Он организует помощь инвалидам, детям-сиротам, пенсионерам и другим категориям нуждающихся граждан. Социальный работник организует обслуживание больных на дому, может быть ответственным за доставку лекарств и продуктов, ведет работу в неблагополучных семьях, оформляет документы и проводит консультации. В этой профессии требуется умение общаться с людьми. Роль социального работника заключается в том, чтобы улучшить материально-бытовые условия жизни вверенных ему граждан, обеспечить их социально-правовую защиту.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Оказание услуг, которые входят в список гарантированных государством. 2. Соблюдение графика посещений. 3. Выявление граждан, нуждающихся в обслуживании и поддержке. 4. Проведение анкетирования на предприятии среди сотрудников. 5. Участие в оформлении документов служащих, нуждающихся в этом. 6. Информирование работников об их обязанностях, правах и условиях оказания услуг. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникабельность; • эмпатия; • ответственность; 		<ul style="list-style-type: none"> • неконфликтность; • творческое мышление; • тактичность.
Медицинские противопоказания	Инфекционные и кожные заболевания. Психические и нервные заболевания. Некорректируемые нарушения органов зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений»	

Право и организация социального обеспечения		40.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Профессия право социального обеспечения состоит в регулировании общественных отношений, предоставлении гражданам социального страхования и денежных выплат, государственной помощи, а также реализации и защите конституционных прав граждан. Полученные знания позволяют студентам, а затем специалистам работать по нескольким направлениям, выбрав для себя наиболее подходящее. Зачастую это сотрудники паспортных столов, отдела кадров, органов социальной защиты или юридических и нотариальных контор.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация правовых норм в социальной сфере. 2. Выполнение государственных и муниципальных полномочий по социальной защите населения. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • логическое, аналитическое мышление; • хорошее развитие концентрации и устойчивости внимания; • коммуникативные навыки; • организованность; • физическая силы и выносливость; 	<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • ответственность; • коммуникабельность; • эмоционально-психическая устойчивость. 	
Медицинские противопоказания	Хронические заболевания, вызывающие расстройства памяти и внимания, некорректируемые нарушения зрения и слуха, нервно-психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» КОГПОАУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности» КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»	

Правоохранительная деятельность		40.02.02
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 6 месяцев	
<p>Понятие «правоохранительная деятельность» рассматривается в широком и узком смысле. Первый – это работа всех органов государственного подчинения, которые занимаются обеспечением соблюдения прав граждан и их свобод. Второй предполагает деятельность специально-уполномоченных органов, целью которой является охрана права от нарушений, обеспечение свобод. Осуществление производится в строго установленном порядке и рамках закона.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль над исполнением Конституционных норм. 2. Организация работы судовых органов. 3. Вершение правосудия. 4. Обнаружение/расследование правонарушений. 5. Юридическая помощь, охрана правопорядка, защита граждан. 6. Защита законных интересов граждан. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • логическое, аналитическое мышление; • хорошее развитие концентрации и устойчивости внимания; • коммуникативные навыки; • организованность; • физическая сила и выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • аккуратность; • ответственность; • коммуникабельность; • эмоционально-психическая устойчивость.
Медицинские противопоказания	Хронические заболевания, вызывающие расстройства памяти и внимания, некорректируемые нарушения зрения и слуха, нервно-психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»	

Организация обслуживания в общественном питании		43.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Организация обслуживания в организациях общественного питания предполагает множество разных типов и видов деятельности. Встреча гостей, оформление зала, красивая сервировка, применение разных форм и методов обслуживания, организация процесса обслуживания в кафе, ресторанах, барах, проведение тематических вечеров. Менеджер организует работу официантов, барменов, сомелье, контролирует качество обслуживания гостей и выполняет производственный контроль продукции в организациях общественного питания.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация питания в организациях общественного питания. 2. Организация обслуживания в организациях общественного питания. 3. Маркетинговая деятельность в организациях общественного питания. 4. Контроль качества продукции и услуг общественного питания. 5. Выполнение работ по профессии официант и выполнение работ по профессии бармен. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • аккуратность; • коммуникабельность; • хорошая память; 		<ul style="list-style-type: none"> • креативность мышления. • способность к концентрации внимания; • высокая эмоциональная устойчивость.
Медицинские противопоказания	<p>Инфекционные заболевания; сильные дефекты речи; снижение остроты зрения и слуха; нарушения координации движений; слабый вестибулярный аппарат; выраженное плоскостопие; хронические заболевания, вызывающие нарушение внимания, кратковременной памяти; нервно-психические заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Вятский колледж профессиональных технологий, управления и сервиса» КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»</p>	

Сервис на транспорте (по видам транспорта)		43.02.06
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>В связи с развитием пассажирского транспорта растёт необходимость в работниках, занимающихся сервисом на транспорте. Труд специалиста по сервису на транспорте включает в себя организационно-управленческую, производственно-технологическую и сервисную работу. Организационно-управленческая работа, соответственно, затрагивает вопросы изучения рынка услуг, принятие решений, организацию заказов и работы самого коллектива. Производственно-технологическая работа связана с выбором оборудования и технологических средств, отвечает за безопасную и оперативную деятельность. Сервисная работа направлена на качество услуг, изучение желаний потребителей, в применении новых методик.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бронировать перевозку пассажиров на транспорте. 2. Оформлять (переоформлять) билеты пассажирам в прямом и обратном направлениях. 3. Бронировать (резервировать) багажные и грузовые перевозки. 4. Оформлять (переоформлять) грузовую (почтовую) документацию. 5. Обеспечивать финансовые расчеты с пассажирами и грузоотправителями. 6. Бронировать места в гостиницах и аренду автомашин. 7. Организовывать и предоставлять пассажирам информационно-справочное обслуживание в пунктах отправления и прибытия транспорта. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникабельность; • усидчивость; • ответственность; 		<ul style="list-style-type: none"> • стрессоустойчивость; • терпеливость; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	Хронические заболевания, вызывающие расстройства памяти и внимания, некорректируемые нарушения зрения и слуха, нервно-психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Вятский железнодорожный техникум»	

Сервис домашнего и коммунального хозяйства		43.02.07
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>В ЖКХ входят жилищное хозяйство (капитальный и текущий ремонт зданий), теплоснабжение, водоснабжение, электроснабжение, ремонт инженерных коммуникаций, а также благоустройство территорий, утилизация мусора и уборка; организация ведения домашнего хозяйства и предоставления коммунальных услуг; а также обеспечение комфортности проживания и благоприятных условий жизнедеятельности в жилищах и на придомовой территории (сохранения и эффективного использования жилищного фонда, придомовой территории, организация деятельности предприятий ЖКХ, введение санитарно-технических норм на предприятиях).</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление ведением домашнего хозяйства. 2. Организация ресурсоснабжения жилищно-коммунального хозяйства. 3. Организация благоустройства придомовых территорий. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • терпение; • устойчивое внимание; • усидчивость; • выносливость; • личная организованность и ответственность; • умение переключаться с одной операции на другую; 		<ul style="list-style-type: none"> • способность интенсивно работать в течение длительного времени без снижения результативности; • методичность и последовательность при реализации работ; • эмоциональная устойчивость; • самообладание; • честность; • аккуратность.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, органов зрения. Нарушения функции работы рук. Болезни, связанные с потерей сознания. Психические заболевания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»</p>	

Туризм		43.02.10
Срок обучения на базе 11 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Специалист в области туризма занимается решением всех вопросов, связанных с организацией отдыха. Формирует, продвигает и реализует туристические продукты. Разрабатывает и осуществляет эксплуатацию туристских маршрутов. Организует досуг туристов. Занимается руководством и обслуживанием туристской группы.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставление турагентских услуг. 2. Предоставление услуг по сопровождению туристов. 3. Предоставление туроператорских услуг. 4. Управление функциональным подразделением организации. 5. Предоставление экскурсионных услуг. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • личная организованность; • красноречие; • дипломатичность; • эмоциональная устойчивость; • коммуникативные и организаторские способности; • активность и инициативность; 		<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • высокая стрессоустойчивость; • коммуникабельность; • организаторские способности; • умение управлять собой.
Медицинские противопоказания	<p>Нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания. Заболевания опорно-двигательного аппарата, верхних дыхательных путей, речеголового аппарата.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»</p>	

Технология парикмахерского искусства		43.02.13
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист, занимающийся предоставлением услуг по уходу за волосами, путем физического и химического воздействия на волосы или кожу головы в целях удовлетворения потребностей клиента, с учетом его индивидуальных особенностей и направлений моды в парикмахерском искусстве. Парикмахер выполняет: стрижки, бритьё, окрашивание, используя ручные и электрические машинки, ножницы различной величины (в том числе, филировочные), расчески и другой инструмент; бритье безопасными и филировочными бритвами; мытье и окраска волос различными типами шампуней и красителями, перекисью и др. Выполнение завивки и перманента, учитывая тип и состояние волос; выполнение укладки различными способами (мокрым, горячим, химическим). Поддерживает санитарно-гигиеническое состояние рабочего места, изучает и осваивает новые модельные стрижки, реактивы и инструменты.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и выполнение технологических процессов парикмахерских услуг. 2. Подбор форм причесок и их выполнение с учетом индивидуальных особенностей. 3. Внедрение новых технологий и тенденций моды. 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • эстетический вкус; • творческое воображение; • коммуникабельность; • точность и скорость движений; • концентрированное внимание; • терпеливость; • высокая помехоустойчивость, физическая выносливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • доброжелательность; • аккуратность; • чистоплотность; • энергичность; • тактичность; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	<p>Подверженность аллергии. Кожные заболевания. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Нарушение координации движений кистей рук. Неврозы. Выраженные заболевания зрения. Варикозное расширение вен.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»</p>	

Гостиничное дело		43.02.14
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Специалист, выполняющий работы, связанные с комфортным размещением и соответствующими стандартами обслуживания посетителей в заведениях курортной, туристической и иной деятельности. Он осуществляет руководство подчиненными ему работниками предприятия, организации или учреждения и подчиняется высшему руководителю. В практической деятельности руководствуется нормативно-правовыми актами, международными нормами и стандартами, касающиеся гостиничной деятельности, туризма, имиджмейкинга, основам журналистики и прав потребителя, нормами и правилами пожарной безопасности, приказами руководителя, уставом предприятия, организации или учреждения и должностной инструкцией. Специалист по гостеприимству должен обладать деловым государственным и иностранным (в пределах общения) языках, знать работу на персональном компьютере и соответствующими программное обеспечение, основные принципы правил риторики, этики, эстетики, основы психологии и социологии, быть осведомленным о продукции (работ, услуг) предприятия, организации или учреждении и уметь пользоваться маршрутными листами и картами.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бронирование гостиничных услуг. 2. Прием, размещение и выписка гостей. 3. Организация обслуживания гостей в процессе проживания. 4. Продажи гостиничного продукта. 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникабельность; • высокий уровень развития мышления (умения входить в контакт, переключения и распределения); • вербальные способности, ораторские способности; 		<ul style="list-style-type: none"> • умение принимать решения; • умение слушать; • способность управлять собой.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания сердечно-сосудистой и нервной систем (гипертоническая болезнь, стенокардия, проявления невротических и истерических реакций), дефекты речи и физические недостатки.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»</p>	

Дошкольное образование		44.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Дошкольным образованием занимается специалист, организующий жизнь детей в условиях дошкольного учреждения, выполняющий с ними все режимные мероприятия. Он в ответе за образование ребенка: его воспитание, обучение и развитие. Проводит зарядки, занятия по развитию речи, навыков устного счета, чтению, рисованию, лепке, природоведению. Развивает у детей внимание, память, мышление, сообразительность, инициативность, навыки общения. Знакомит с этическими и эстетическими нормами поведения в обществе. Организует времяпрепровождение детей: игры, ежедневную прогулку, другие мероприятия в соответствии с режимом дня. Несет ответственность за жизнь и здоровье детей.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья и физическое развитие детей раннего и дошкольного возраста. 2. Организация различных видов деятельности и общения детей раннего и дошкольного возраста. 3. Организация обучения детей раннего и дошкольного возраста по основным общеобразовательным программам дошкольного образования. 4. Организация процесса воспитания детей раннего и дошкольного возраста. 5. Взаимодействие с родителями и сотрудниками образовательной организации. 6. Методическое обеспечение образовательного процесса. 7. Организация раннего обучения детей дошкольного возраста. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • коммуникативные способности; • наблюдательность; • отзывчивость; • внимательность; • артистизм; 		<ul style="list-style-type: none"> • склонность к работе с детьми; • высокая степень личной ответственности; • терпеливость; • эмоциональная устойчивость.
Медицинские противопоказания	Инфекционные заболевания. Нарушение функций опорно-двигательного аппарата. Нервные и психические заболевания.	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Индустриально-педагогический колледж г. Советска»</p> <p>КОГПОБУ «Кировский педагогический колледж»</p> <p>КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»</p> <p>КОГПОАУ «Орловский колледж педагогики и профессиональных технологий»</p> <p>КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений»</p> <p>КОГПОАУ «Уржумский аграрно-технический техникум»</p>	

Преподавание в начальных классах		44.02.02
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Учитель начальных классов – это специалист, осуществляющий обучение и воспитание учащихся с учетом специфики преподаваемого предмета, способствующий формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения профессиональных программ, использует разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения в рамках государственных стандартов, проводит научно-исследовательскую и методическую работу.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Преподавание по образовательным программам начального общего образования. 2. Организация внеурочной деятельности и общения учащихся. 3. Классное руководство. 4. Методическое обеспечение образовательного процесса. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень распределения внимания; • хорошо развитая память; • самоконтроль и уравновешенность; • терпимость, • стремление к самопознанию и саморазвитию; • склонность к работе с детьми; • высокая степень личной ответственности; 		<ul style="list-style-type: none"> • интерес и уважение к другому человеку; • находчивость и разносторонность; • тактичность; • целеустремленность; • требовательность к себе и другим; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	Инфекционные и кожные заболевания. Неврозы. Психические и нервные заболевания. Заболевания зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Индустриально-педагогический колледж г. Советска» КОГПОБУ «Кировский педагогический колледж» КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» КОГПОАУ «Орловский колледж педагогики и профессиональных технологий»	

Педагогика дополнительного образования		44.02.03
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Разнообразие форм дополнительного образования позволяет выбрать программу обучения в той сфере, которая больше соответствует интересам ребенка. Это может быть спортивно-оздоровительная секция, кружок творческого развития, клуб познавательного или научно-исследовательского плана. Педагог дополнительного образования – это специалист, который проводит занятия по различным предметам, не включенным в обязательную программу обучения. Его основная задача – раскрыть способности ребенка, творчески и духовно развить их.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление дополнительного образования детей и подростков, организация их разнообразной творческой деятельности. 2. Комплектация состава воспитанников учебной группы, секции, студии, клубного и другого детского объединения и применение мер по сохранению контингента в течение срока обучения. 3. Обеспечение педагогически обоснованных форм, средств и методов работы (воспитания и обучения), исходя из психофизиологической целесообразности. 4. Обеспечение соблюдения прав и свобод детей; участие в разработке и реализации образовательных программ, несение ответственности за качество их выполнения, за жизнь и здоровье воспитанников. 5. Составление плана и программы занятий. Обеспечение их выполнения. 6. Выявление творческих способностей детей, способствование их развитию, формированию устойчивых профессиональных интересов и склонностей. 7. Поддержка одаренных и талантливых воспитанников, а также детей, имеющих отклонения в развитии. 8. Организация участия воспитанников в массовых мероприятиях. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень распределения внимания; • хорошо развитая память; • самоконтроль и уравновешенность; • терпимость, • стремление к самопознанию и саморазвитию; • склонность к работе с детьми; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокая степень личной ответственности; • находчивость и разносторонность; • тактичность; • целеустремленность; • требовательность к себе и другим; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	Инфекционные и кожные заболевания. Неврозы. Психические и нервные заболевания. Заболевания зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Слободской колледж педагогики и социальных отношений»	

Коррекционная педагогика в начальном образовании		44.02.05
Обучение	Только заочное по индивидуальному учебному плану	
<p>Учителя данной специализации работают в общеобразовательных учебных заведениях, где есть классы КРО, специализированных школах, интернатах, детских садах. Они проводят уроки по всем дисциплинам в начальной школе, организуют развлекательные мероприятия, детский отдых и досуг, ведут кружки. Учитель начальных классов проводит определенное количество контрольных работ, ведет всю учебную документацию и обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся в период их присутствия в школе.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять педагогический контроль. 2. Планировать цели и задачи уроков, ориентируясь на каждого ребенка. 3. Оценивать процесс и результаты деятельности. 4. Проводить педагогическую диагностику. 5. Подбирать программу с учетом особенностей класса. 6. Создавать предметно-развивающую среду в кабинете. 7. Составлять отчеты по каждому ребенку. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • высокий уровень распределения внимания; • стрессоустойчивость; • хорошо развитая память; • самоконтроль и уравновешенность; • терпимость; • стремление к самопознанию и саморазвитию; • склонность к работе с детьми; 		<ul style="list-style-type: none"> • высокая степень личной ответственности; • находчивость и разносторонность; • тактичность; • целеустремленность; • требовательность к себе и другим; • наблюдательность.
Медицинские противопоказания	Инфекционные и кожные заболевания. Неврозы. Психические и нервные заболевания. Заболевания зрения и слуха.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОАУ «Орловский колледж педагогики и профессиональных технологий»	

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Документационное обеспечение управления и архивоведение		46.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	2 года 10 месяцев	
<p>Выпускник этой специальности должен быть готов к профессиональной работе по документационному и архивному обеспечению деятельности различных организаций (предприятий) независимо от их организационно-правовых форм в качестве специалиста по документационному обеспечению управления и архивиста в должности инспектора, референта, заведующего архивом.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация документационного обеспечения управления и функционирования организации. 2. Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации. 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • ответственность; • внимательность; • терпеливость. • усидчивость; 		<ul style="list-style-type: none"> • аналитический склад ума; • долговременная структурированная память; • склонность к монотонной работе.
Медицинские противопоказания	<p>Заболевания опорно-двигательного аппарата, нервной системы, органов зрения, иммунной системы, психические расстройства, расстройства внимания.</p>	
Учебные заведения ПОО	<p>КОГПОБУ «Кировский педагогический колледж»</p>	

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Физическая культура		49.02.01
Срок обучения на базе 9 классов	3 года 10 месяцев	
<p>Данный специалист получает полный комплекс знаний и умений, чтобы работать в сфере физической культуры. Виды его деятельности нацелены на познание возможностей человека с тем, чтобы использовать их по максимуму. Параллельно профессионал способствует популяризации активного образа жизни. Поэтому в процессе обучения предстоит освоить дисциплины из разных сфер: естественные и экономические, социальные и гуманитарные. В итоге выпускник сможет приложить полученные знания не только в практическом, но и образовательном, исследовательском, организационном направлении.</p>		
Виды деятельности		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить спортивно-массовую и оздоровительно-физкультурную работу с учащимися. 2. Планировать учебный материал, обеспечивать выполнение учебной программы, организовывать и осуществлять физическое воспитание учащихся, проведение учебных и тренировочных занятий, оздоровительных мероприятий и спортивных соревнований. 3. Анализировать успеваемость учащихся по физической культуре, обеспечивать соблюдение ими учебной дисциплины, формировать умения и навыки самостоятельного обучения. 4. Оценивать уровень физической подготовки учащихся, формировать у них потребность в постоянном самосовершенствовании, прививать интерес к систематическим занятиям физкультурой и спортом. 5. Проводить массовые мероприятия оздоровительного, спортивного характера, руководить кружками и секциями. 		
Необходимые качества для успешной профессиональной деятельности		
<ul style="list-style-type: none"> • физическая сила и выносливость; • высокий уровень развития моторной (двигательной) памяти; • терпеливость; 		<ul style="list-style-type: none"> • настойчивость, • эмоциональная устойчивость.
Медицинские противопоказания	Заболевания опорно-двигательного аппарата, нервной системы, иммунной системы, психические расстройства, расстройства внимания. Болезни, связанные с потерей координации движения.	
Учебные заведения ПОО	КОГПОБУ «Индустриально-педагогический колледж г. Советска» КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» КОГПОАУ «Орловский колледж педагогики и профессиональных технологий»	