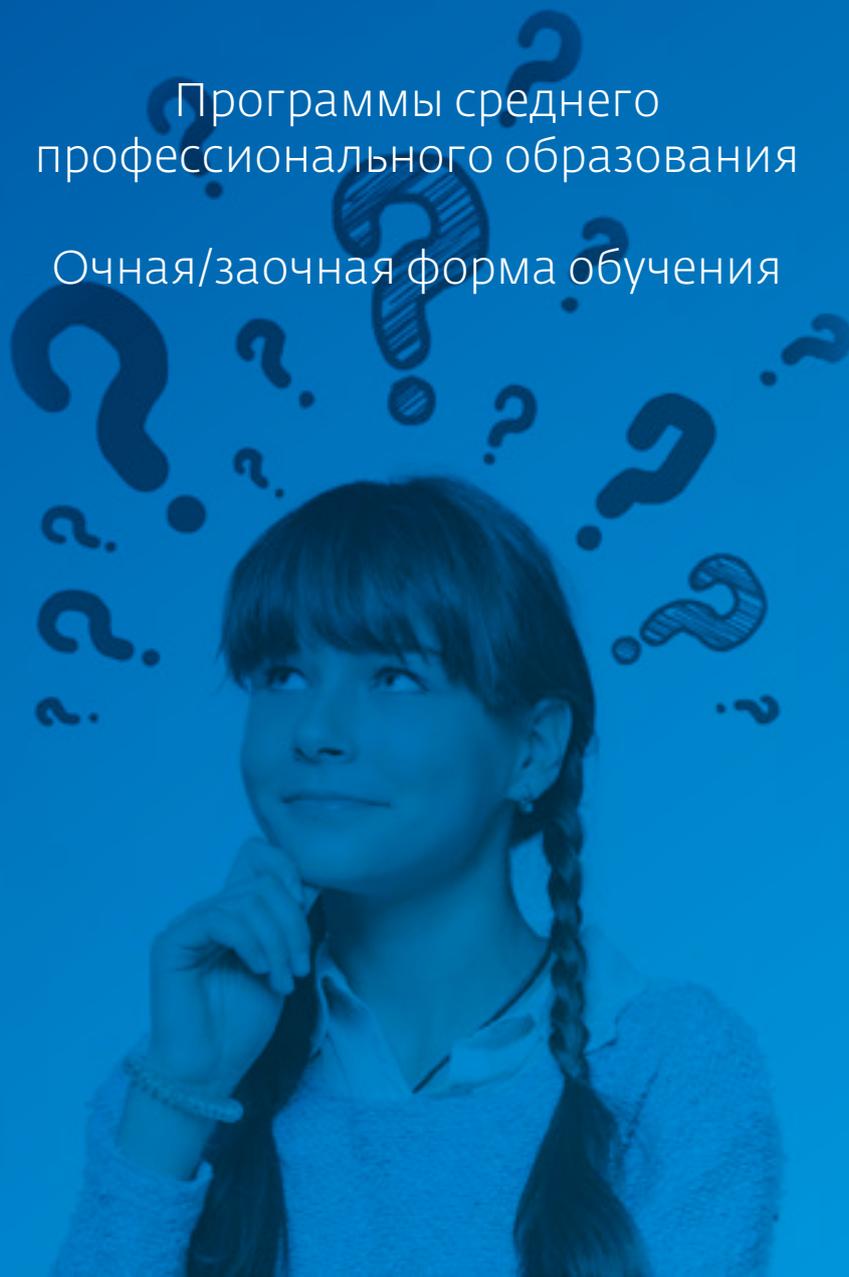




АТЛАС СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И ПРОФЕССИЙ

Программы среднего
профессионального образования

Очная/заочная форма обучения



ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ



Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов - 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения); строительные материалы, изделия и конструкции; строительные машины и механизмы; технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: обеспечивать строительно-монтажные работы в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиям нормативных документов; организовывать работу на участке по приемке и складированию материалов, конструкций, рациональному использованию строительных машин, энергетических установок, транспортных средств, технологической оснастки, выдачи заданий бригадам и звеньям; контролировать технологическую последовательность производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ; выполнять разбивочные работы; вести геодезический контроль в ходе выполнения технологических операций, выполнять замеры и расчет объемов строительной—монтажных работ; вести оперативный учет ежедневного выполнения производственных заданий, работы строительных машин, энергетических установок, транспортных средств, поступления строительных материалов, конструкций, изделий; анализировать производственно-техническую документацию (наряды на выполнение работы, учет рабочего времени, простоев, выработки и т.д.); работать с государственными стандартами, СНиПами и другой нормативной документацией; использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.



Специальность: 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: технические задачи, связанные с практическими работами по проектированию, строительству, монтажу и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления для гражданских, промышленных и сельскохозяйственных объектов; управление структурными подразделениями; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: конструировать и выполнять фрагменты специальных чертежей при помощи персонального компьютера; определять расчетные расходы газа потребителями низкого, среднего и высокого давления; подбирать оборудование газорегуляторных пунктов; выполнять монтажные чертежи элементов систем газораспределения и газопотребления; разрабатывать технологию сборки укрупненных узлов; выбирать машины и механизмы, инструменты и приспособления для ведения строительно-монтажных работ; организовывать и проводить строительно-монтажные работы систем газораспределения, газопотребления и газоиспользующего оборудования

с применением ручного и механизированного инструмента, машин и механизмов; производить испытания; обеспечивать работу по обходу, техническому обследованию и испытанию наружных газопроводов всех категорий; организовать работу по эксплуатации систем в соответствии с техническими требованиями; осуществлять контроль качества работ по эксплуатации оборудования и систем газораспределения и газопотребления.



Специальность: 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы».

Квалификация: техник по компьютерным системам.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: разработка компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов; обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.



Специальность: 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Квалификация: техник - программист.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем; разработка и администрирование баз данных; участие в интеграции программных модулей; разработка, отладка и тестирование программных продуктов; модификация, адаптация, настройка и сопровождение программного обеспечения; сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.



Специальность: 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)».

Квалификация: техник по информационным системам.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений; анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям; совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений; реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения; регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных систем.



Специальность: 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.6 мес., на базе 11 классов – 2г.6 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: обеспечение работоспособности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электро-радиосвязи, предназначенных для передачи различных видов информации и предоставления пользователям различных услуг связи; обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей.



Специальность: 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.6 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: сети радиосвязи, вещания, информационно-телекоммуникационные сети связи; обеспечение работоспособности оборудования систем радиосвязи, радиовещания и телевидения; технологические процессы эксплуатации сетей радиосвязи, вещания, информационно-коммуникационных сетей связи.



Специальность: 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Квалификация: «Техник-теплотехник».

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес. Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: на тепловых электростанциях, в тепломонтажных организациях и предприятиях, в сфере ЖКХ и других предприятиях энергетической отрасли, в должности техника-мастера, прораба, машиниста, оператора котла и турбины, а также на рабочих должностях, подлежащих замещению со средним профессиональным образованием.



Специальность: 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и выполнение технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; наладка, регулировка и проверка электрического и электромеханического оборудования; диагностика и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования бытовой техники.



Специальность: 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

Квалификация: техник-механик.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту

промышленного оборудования технологических комплексов.



Специальность: 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и проведение работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания и регулирования технологических процессов.



Специальность: 15.02.08 «Технология машиностроения».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения; организация работы структурного подразделения машиностроительного комплекса.



Специальность: 18.02.09 «Переработка нефти и газа».

Квалификация: «Техник-технолог».

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: работают на предприятиях нефтегазового комплекса, в том числе нефтегазоперерабатывающих, в коммерческих и административных структурах по сервису оборудования и реализации продукции.



Специальность: 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов».

Квалификация: «Техник-эколог».

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: на различных предприятиях любой отрасли, в том числе не имеющих экологические службы, в государственных природоохранных учреждениях, организациях, как непосредственный исполнитель работ по контролю воздействия на окружающую среду технологических процессов и соблюдению норм качества окружающей среды в отраслях нефтегазовой промышленности. Специалист подготавливается для работы в химических лабораториях, центрах охраны природы, НИИ, в должностях техника, техника-технолога, техника-лаборанта различных категорий.



Специальность: 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Квалификация: техник-технолог.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.



Специальность: 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Квалификация: техник-технолог.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин.



Специальность: 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: процессы проектирования инженерных сооружений; технологические процессы возведения, эксплуатации, ремонта и реконструкции инженерных сооружений; строительные материалы, изделия и конструкции; строительные машины и механизмы; проектная, нормативная и техническая документация; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: организовывать работу производственного участка и подчиненного персонала в соответствии с технологическими регламентами на всех этапах сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ; осуществлять и оценивать ход технологического процесса транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов; осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям штатных приборов; выполнять проверочные расчеты технологических процессов и режимов работы оборудования; прогнозировать и предотвращать аварийные ситуации, осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования, отыскивать и устранять его неисправности.



Специальность: 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения».

Квалификация: «Специалист по земельно-имущественным отношениям».

Срок обучения: на базе 9 классов – 2 г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



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



Специальность: 21.02.10 «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Квалификация: техник-геолог.

Срок обучения: на базе 11 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: выявление, оценка запасов и подготовка к разработке промышленных залежей нефти и газа при поисково-разведочных работах на нефть и газ.



Специальность: 22.02.06 «Сварочное производство».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: технологические процессы сварочного производства; сварочное оборудование и основные сварочные материалы; техническая, технологическая и нормативная документация; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: разрабатывать технологический процесс изготовления типовых сварных конструкций; разрабатывать конструкторскую документацию на изделия средней сложности (детали, сборочные единицы) проводить типовые расчеты при проектировании и проверке на прочность элементов механических систем; применять при графических, вычислительных, проектных и других работах компьютерную технику с использованием программного обеспечения; пользоваться нормативной и справочной литературой и другими источниками информации для выбора материалов, технологических режимов, оборудования, оснастки, контрольно-измерительных средств; использовать методы, средства и приемы сборки и сварки конструкций; осуществлять метрологическую проверку изделий; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности производственного участка (цеха), оценивать эффективность производственной деятельности; выполнять слесарные операции и основные приемы сварочных работ.



Специальность: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес., на базе 11 классов 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: автотранспортные средства; техническая документация; технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автомобилей; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности участка, цеха; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять технический контроль эксплуатируемого транспорта, организовывать свой труд; самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции; осуществлять самостоятельный поиск

необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии; владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации; анализировать и оценивать техники безопасности на производственном участке; управлять автомобилем.



Специальность: 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)».

Квалификация: техник-электромеханик.

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики; разработка технологических процессов и конструкторской документации для производства, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики; выбор технологического оборудования и технологической оснастки для производственных целей; диагностирование деталей, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики.



Специальность: 27.02.01 «Метрология».

Квалификация: «Техник».

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: на предприятиях в различных отраслях машиностроения, нефтегазового комплекса, в центрах и службах сертификации, лицензирования и контроля качества продукции и услуг, в коммерческих и административных структурах по сервису оборудования и реализации продукции, в организациях, осуществляющих разработку и производство промышленной и бытовой электронной аппаратуры, в центрах стандартизации и метрологии.



Специальность: 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством».

Квалификация: «Техник».

Срок обучения: на базе 9 классов – 3г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: работают на предприятиях в различных отраслях машиностроения, нефтегазового комплекса, в центрах и службах сертификации, лицензирования и контроля качества продукции и услуг, в коммерческих и административных структурах по сервису оборудования и реализации продукции.

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ (ПРОФЕССИИ)



Профессия: 11.01.08 «Оператор связи».

Квалификация: Оператор связи.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: приём, сортировка, вручение и контроль почтовых отправлений, оформление почтовых операций.



Профессия: 21.01.02 «Оператор по ремонту скважин».

Квалификация: оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: проведение работ при капитальном и подземном ремонте скважин, проведение работ при освоении скважин, проведение работ при обслуживании и эксплуатации оборудования, подъемных механизмов и сооружений, контрольно-измерительных приборов под руководством лиц технического надзора.



Профессия: 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Квалификация: Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: сборка, монтаж, регулировка, ремонт узлов и механизмов электрооборудования промышленных организаций, проверка и наладка электрооборудования.



Профессия: 15.01.20 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике».

Квалификация: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: выполнение слесарно-сборочных работ, электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики; сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.



Профессия: 15.01.21 «Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации».

Квалификация: Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации.

Срок обучения: на базе 11 классов – 10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: установка, монтаж и наладка оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.



Профессия: 15.01.25 «Станочник (металлообработка)».

Квалификация: станочник широкого профиля.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: программное управление металлорежущими станками и обработка металлических изделий и деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.



Профессия: 18.01.27 «Машинист технологических насосов и компрессоров».

Квалификации: машинист компрессорных установок, машинист технологических компрессоров.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: перекачка и подготовка нефти, нефтепродуктов и других вязких жидкостей, обслуживание и эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа



Профессия: 21.01.01 «Оператор нефтяных и газовых скважин».

Квалификация: оператор по добыче нефти и газа, оператор по исследованию скважин.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: выполнение работ при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, гидроразрыву пласта, исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин, обслуживанию и ремонту нефтепромысловых оборудования и установок под руководством лиц технического надзора.



Профессия: 21.01.03 «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин».

Квалификации: помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного

бурения скважин на нефть и газ (первый); помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес., на базе 11 классов – 10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: бурение, строительство скважин на нефть и газ, их эксплуатация и испытания разведочных скважин под руководством лиц технического надзора.



Профессия: 21.01.04 «Машинист на буровых установках».

Квалификации: машинист буровых установок на нефть и газ; слесарь по обслуживанию буровых.

Срок обучения: на базе 9 классов – 2г.10 мес., на базе 11 классов – 10 мес.

Форма обучения: очная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: проведение под руководством лиц технического надзора буровых работ при разведке и разработке месторождений нефти и газа, участие в управлении и техническое обслуживание комплекса буровых машин, механизмов и другого оборудования.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ



Специальность: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 11 классов 3 г.10 мес.

Форма обучения: заочная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения); строительные материалы, изделия и конструкции; строительные машины и механизмы; технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: обеспечивать строительно-монтажные работы в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиям нормативных документов; организовывать работу на участке по приемке и складированию материалов, конструкций, рациональному использованию строительных машин, энергетических установок, транспортных средств, технологической оснастки, выдачи заданий бригадам и звеньям; контролировать технологическую последовательность производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ; выполнять разбивочные работы; вести геодезический контроль в ходе выполнения технологических операций, выполнять замеры и расчет объемов строительно-монтажных работ; вести оперативный учет ежедневного выполнения производственных заданий, работы строительных машин, энергетических установок, транспортных средств, поступления строительных материалов, конструкций, изделий; анализировать производственно-техническую документацию (наряды на выполнение работы, учет рабочего времени, простоев, выработки и т.д.); работать с государственными стандартами, СНиПами и другой нормативной документацией; использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.



Специальность: 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Квалификация: техник-технолог.

Срок обучения: на базе 11 классов – 3 г.10 мес.

Форма обучения: заочная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.



Специальность: 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Квалификация: техник.

Срок обучения: на базе 11 классов 3 г.10 мес.

Форма: заочная.

Вступительные экзамены: конкурс по среднему баллу аттестата.



Область профессиональной деятельности: процессы проектирования инженерных сооружений; технологические процессы возведения, эксплуатации, ремонта и реконструкции инженерных сооружений; строительные материалы,

изделия и конструкции; строительные машины и механизмы; проектная, нормативная и техническая документация; первичные трудовые коллективы. Техник будет уметь: организовывать работу производственного участка и подчиненного персонала в соответствии с технологическими регламентами на всех этапах сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ; осуществлять и оценивать ход технологического процесса транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов; осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям штатных приборов; выполнять проверочные расчеты технологических процессов и режимов работы оборудования; прогнозировать и предотвращать аварийные ситуации, осуществлять ремонтно-техническое обслуживание.