



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБПОУ КНТ им. Б. И. Корнилова

_____ Т. В. Разина

« ____ » _____ 2024 г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06272A321E26C53F5C1461B3D648DB64
Владелец: Разина Татьяна Валерьевна
Действителен: с 15.09.2023 до 08.12.2024

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

профессия 18559 Слесарь-ремонтник (повышение квалификации)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

Пояснительная записка

Данная программа предназначена для повышения квалификации слесаря-ремонтника. Содержание программы разработано на основе практико-ориентированного подхода, направленного на обучение в процессе профессиональной деятельности и ориентированного на достижение определенных результатов, приобретение значимых компетенций, проводимого на базе техникума и предприятия.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочие программы учебных предметов, дисциплин (модулей), курсов в форме содержания материала и последовательности его изучения, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты, которые корректируются в зависимости от вида программы. Календарный учебный график составляется в форме расписания занятий для каждой группы, обучающейся по данной программе. Расписание является частью программы. Расписание согласовывается с учебной частью техникума и утверждается директором.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Сроки реализации программы повышения квалификации рабочих, служащих по указанной профессии устанавливаются по согласованию с заказчиком, прописываются в договоре об образовании на профессиональное обучение по программе повышения квалификации и зависят от уровня образования слушателей.

Цель программы - повышение профессиональной компетентности слесаря-ремонтника.

Планируемые результаты обучения.

Слесарь-ремонтник должен знать:

- трудовой кодекс Российской Федерации, правила и нормы по охране труда, производственное санитарии, промышленной и пожарной безопасности, установленные государственными стандартами;
- виды соединения труб, креплений трубопроводов и применяемые для этого материалы, правила прокладки трубопроводов;
- способы гнутья, резки труб и сверления отверстий;
- основы сварочного дела, сведения по электротехнике;
- правила чтения чертежей, эскизов, схем;
- виды контрольно-измерительных инструментов и приспособлений, применяемых при ремонте;
- виды брака, причины их порождающие;
- правила техники безопасности, пожарной безопасности, газовой безопасности и приемы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- устройство, принцип действия и правила эксплуатации оборудования, арматуры и коммуникаций;
- назначение контрольно-измерительных приборов и значение их показаний;
- правила безопасности, промышленной санитарии, правила оказания первой помощи при несчастных случаях, инструкции по охране труда, план ликвидации аварийных ситуаций;
- правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, технической эксплуатации тепловых электроустановок;
- производственную и должностную инструкцию, правила внутреннего трудового распорядка.

Слесарь-ремонтник должен уметь:

- выполнять слесарные работы при ремонте системы тепловоздухоснабжения;



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

- изготавливать различные заготовки (прокладки, скобы, угольники и др.), включающие разметку, рубку, правку, резание с применением механизированного инструмента и приспособлений;
- составлять эскизы;
- выявлять и устранять дефекты, возникающие в процессе работ оборудования;
- производить испытания, обкатку и сдачу в эксплуатацию отремонтированного оборудования;
- пользоваться противопожарным инвентарем, средствами пожарной сигнализации и индивидуальными средствами защиты.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

Учебный план

для реализации профессионального обучения по программе профессиональной подготовки (повышение квалификации) по профессии **18559 Слесарь-ремонтник**

Код 18559

Срок обучения – 115 часов

Форма обучения – очная, с отрывом от производства

Форма аттестации – квалификационный экзамен

№	Курсы, предметы	Срок обучения	Форма контроля
1.	Металловедение	2	Зачет
2.	Слесарное дело	2	Зачет
3.	Чтение чертежей	2	Зачет
4.	Допуски и технические измерения	2	Зачет
5.	Основы сварочных работ	2	Зачет
6.	Сведения из электротехники и электрооборудования	2	Зачет
7.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок	4	Зачет
8.	Технология ремонта оборудования, теплоиспользующих установок и тепловых сетей	2	Зачет
9.	Основы технологии переработки нефти.	4	Зачет
10.	Принципиальные схемы обеспечения объектов завода паром, горячей водой, химически-очищенной водой (ХОВ), воздухом. Сущность процессов сбора и очистки конденсата.	4	Зачет
11.	Охрана труда и промышленная безопасность. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью. Пожарогазобезопасность. Промсанитария.	18	Зачет
12.	Экономика, организация и планирование производства.	2	Зачет
13.	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов.	8	Зачет
14.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением.	8	Зачет
15.	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.	8	Зачет
16.	Основы трудового законодательства.	2	Зачет
17.	Самостоятельная работа	1	
18.	Производственная практика	40	
19.	Квалификационный экзамен	2	
Итого		115	



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы профессионального обучения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию. Очная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только в период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели	1 неделя					2 неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ТО	ТО	ТО	ТО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО
недели	3 неделя									
дни	1	2	3	4	5					
количество часов	8	8	8	8	2					
	ПО	ПО	ПО	ПО	ЭК					

ТО – теоретическое обучение

ПО – производственное обучения

ЭК – экзамен квалификационный



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

1. Теоретическое обучение

1.1 Металловедение

- Сталь, чугун и цветные металлы, их применение в производстве.
- Неметаллические материалы органического происхождения (фторо-пласты, стеклопластики, эпоксидные смолы и т.д.) их применение.
- Абразивные материалы, их применение, при обработке металлов.
- Неметаллические материалы неорганического происхождения (асбест, стекло, керамика, фарфор и др.) их применение.
- Прокладочные материалы.
- Общие сведения о коррозии.

1.2 Слесарное дело

- Разметка. Инструменты и приспособления для разметки.
- Рубка. Виды и способы рубки. Инструменты для рубки, их заточки.
- Правка и гибка. Оборудование и инструменты для этих операций.
- Дефекты при правке, меры их предупреждения.
- Способы резки, инструменты и механизмы. Нарезание резьбы.
- Резьба, ее назначение и элементы. Инструменты для нарезания резьбы.
- Дефекты при нарезании различных типов резьбы.
- Паяние. Твердые и мягкие припои. Инструменты и приспособления, материалы, применяемые при паянии.
- Техника безопасности при выполнении слесарных работ.

1.3 Чтение чертежей

- Чертежи деталей и их значение. Расположение проекций на чертежах. Масштабы. Нанесение размеров. Обозначения и надписи на чертежах. Условные изображения на чертежах резьбы, пружин, болтов, гаек и т.д.
- Понятие об эскизе. Последовательность работы при выполнении эскизов с натуры. Обмер деталей. Сборочные чертежи. Спецификация. Нанесение размеров и обозначение насадок. Изображение и условное обозначение сварных швов, заклепочных соединений и др.

1.4 Допуски и технические измерения

- Точность обработки. Допуск. Его назначение и определение.
- Зазоры и натяги. Посадки, их виды и назначения. Классы точности.
- Система отверстия и вала. Шероховатость поверхностей. Классы чистоты поверхностей. Обозначение классов чистоты поверхностей на чертежах. Роль контрольно-измерительных инструментов для слесаря. Контрольно-измерительные инструменты (рулетка, штангенциркуль, щупы, резьбовые шаблоны, поверочные линейки, универсальные угломеры и т.д.), их устройство. Примечание и техника измерений.

1.5 Основы сварочных работ

- Основные виды сварки металлов. Материалы, применяемые при сварке. Оборудование и аппаратура при сварке.
- Резка металлов. Сущность процесса резки.
- Техника безопасности при работе слесаря со сварщиком.

1.6 Сведения из электротехники и электрооборудования

- Основные законы постоянного тока. Электрическая цепь, сопротивление и проводимость проводника. ЭДС источника тока. Закон Ома. Последовательное, параллельное и смешанное соединение проводников и источников тока. Работа и мощность тока.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

- Переменный ток. Получение переменного тока. Соединение «звездой» «треугольником». Электрические измерения и приборы. Понятие о косинусе «фи». Трансформаторы. Принципы действия, устройство и применение.
- Электродвигатели, применение их на станках и в электроинструментах.
- Пускорегулирующая аппаратура (рубильники, выключатели, реостаты, магнитные пускатели).
- Заземление. Электрическая защита. Местное переносное освещение.

1.7 Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок

1.7.1 Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок

- Основные термины и понятия, используемые в Правилах. Теплоснабжение предприятия.
- Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.
- Требование к персоналу, обеспечивающему тепловые энергоустановки.
- Тепловые сети.
- Подготовка к отопительному сезону.

1.7.2 Правила техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей

- Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при ремонте оборудования.
- Меры безопасности при обслуживании и ремонте теплотребляющих установок.

1.8 Технология ремонта оборудования, теплоиспользующих установок и тепловых сетей

- Подготовка к ремонту (опорожнение аппаратов, отключение, обесточивание электрооборудования и т.д.
- Демонтаж и разбор оборудования. Общие сведения о ремонте деталей и узлов. Способы определения и устранения дефектов.
- Ремонт сальниковых устройств. Ремонт фланцевых соединений.
- Монтаж резьбовых соединений. Виды резьбовых соединений.
- Монтаж уплотнений.
- Материалы уплотнений. Виды прокладок.
- Ремонт теплообменной аппаратуры. Приспособление для разборки и чистки теплообменников. Проверки и испытание оборудования.
- Ремонт НКО, порядок разборки (сборки), центровки, обкатки НКО.
- Операции по ликвидации вибрации.
- Ремонт трубопроводов и трубопроводной аппаратуры.
- Основные дефекты трубопроводов: коррозионное разрушение, эрозионный износ, износ в результате вибрации, разрушения внутренних защитных покрытий и т.д.
- Основные дефекты трубопроводной арматуры.
- Порядок устранения дефектов. Ремонт корпусов, крышек арматуры.
- Правила техники безопасности и эксплуатации оборудования. Основные требования Госгортехнадзора к оборудованию и подъемно-транспортным средствам. Правила техники безопасности при эксплуатации вращающихся, движущихся механизмов, такелажных и строительных работ, при работе на наждачном и сверлильном станке, со шлифмашинкой.
- Правила безопасной работы с электроинструментом и переносными светильниками.
- Противопожарные мероприятия. Основные средства, приемы предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.
- Газоопасные места, правила работы в газоопасных местах.
- Индивидуальные средства защиты.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

- Самопомощь и первая помощь при несчастных случаях.
- Расследование несчастных случаев.

1.9 Основы технологии переработки нефти

- Понятие о нефти, ее важнейшие физико-химические свойства.
- Продукты переработки нефти: топлива, масла, парафины, битумы и др.

1.10 Принципиальные схемы обеспечения объектов завода паром, горячей одой, ХОВ, воздухом, сущность процессов сбора и очистки конденсата

- Технологические системы сбора конденсата на заводе. Системы теплоснабжения, системы снабжения воздухом объектов завода.
- Обеспечение объектов завода паром, ХОВ.
- Параметры теплоносителей.

1.11 Охрана труда и промышленная безопасность

- Положение о Системе управления охраной труда и промышленной безопасностью в ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ». Пожарогазобезопасность. Промсанитария.
- Основные трудовые права работников. Рабочее время. Трудовая дисциплина.
- Законодательство об охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий. Обязанности работника в области охраны труда. Компенсации за тяжелые, вредные и опасные условия труда. Охрана труда женщин. Нормы предельно-допустимых нагрузок.
- Аттестация рабочих мест по условиям труда.
- Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
- Органы государственного контроля. Уполномоченные по охране труда профессиональных союзов или иных уполномоченных работников представительных органов. Основные задачи и права уполномоченных.
- Основные понятия: охраны труда, безопасные условия труда, рабочее место, вредный производственный фактор и опасный производственный фактор. Вредные и опасные производственные факторы при работе на участке, установке и т.д.
- Понятие ПДК, классификация вредных веществ по степени воздействия на организм человека. Значение предельно-допустимых концентраций вредных веществ, класс опасности данных веществ. Свойства и признаки воздействия вредных веществ на организм человека.
- Понятие: средства защиты. Классификация средств индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты. Порядок обеспечения СИЗ, хранение, проверка СИЗ. Нормы выдачи специальной одежды, спецобуви, сроки, носки, учет, хранение, организация химчистки и стирки спецодежды.
- Средства защиты органов дыхания, назначение, проверка, хранение, условия применения.
- Требования к воздуху рабочей зоны, по уровню шума, вибрации, освещению рабочей зоны. Требования к территории, помещениям, к оборудованию. Общие требования безопасности к производственным процессам.
- Перечень работ повышенной опасности. Порядок оформления допуска к работам повышенной опасности. Требования безопасности при выполнении работ на высоте.
- Понятие аварии, инцидента. Порядок расследования аварий, инцидентов. Действия персонала при возникновении аварийных ситуаций.
- Действие «Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утвержденного постановлением Министерства труда и соц. Развития РФ от 24 октября 2002г. №73. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»

Отделение непрерывного профессионального образования

Основная программа профессионального обучения
профессия 18559 Слесарь-ремонтник
(повышение квалификации)

- Порядок страхования от несчастных случаев на производстве и возмещения вреда пострадавшим на производстве.
- Положение по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности в ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».
- Организация обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда. Инструктажи работников по охране труда и порядок их проведения. Проведение медицинских осмотров.
- **Основные определения, характеризующие пожароопасность и взрывоопасность.** Источники воспламенения. Средства и способы тушения пожаров. Классификация взрывоопасных смесей. Категории помещений по взрывопожароопасности. Мероприятия по предупреждению пожаров. Средства пожаротушения, имеющиеся на участке. Действия персонала при возникновении пожара.
- Основные требования безопасности при обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок и оборудования. Безопасная организация и содержание рабочего места. Правила безопасной эксплуатации электрооборудования. Газоопасные места на участке, правила работы в газоопасных местах.
- Оказание доврачебной помощи при отравлении, поражении электрическим током, обморожении, ранениях, химических ожогах, термических ожогах.

1.12 Экономика, организация и планирование производства


- Цели экономической деятельности. Экономические методы управления ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ». Методы составления перспективных и текущих планов: годовых, квартальных, месячных. Лимитирование затрат. Отчеты по итогам деятельности общества.
- Экономическая политика ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
- Задачи и принципы деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ», его материально-техническая база. Средства общества, права, владения, пользования и распоряжения ими. Основные принципы управления обществом.

1.13 Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов

- Понятие о технологических трубопроводах. Классификация трубопроводов.
- Требования, предъявляемые к устройству и прокладке технологических трубопроводов.
- Требования к устройству и размещению трубопроводов. Требования к материалам, применяемым для изготовления, монтажа, ремонта трубопроводов и деталей трубопроводов. Обслуживание и ревизия арматура.
- Обеспечение безопасности при обслуживании и ремонте технологических трубопроводов. Ответственность за нарушение Правил. Допуск к самостоятельной работе обслуживающего персонала.

1.14 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением

- Общие положения по технике безопасности.
- Основные сведения о сосудах, работающих под давлением.
- Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами, блокировочными устройствами и средствами сигнализации, основные требования безопасности к ним.
- Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
- Организация обслуживания сосудов, работающих под давлением.
- Меры безопасности при выполнении работ по очистке и ремонту сосудов, работающих под давлением.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»
	Отделение непрерывного профессионального образования
	Основная программа профессионального обучения профессия 18559 Слесарь-ремонтник (повышение квалификации)


- Причины производственного травматизма и аварий при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, цели и задачи специального технического расследования аварий и несчастных случаев.
- Общие требования безопасности, пожаробезопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

1.15 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

- Общие положения по технике безопасности.
- Основные сведения о трубопроводах пара горячей воды.
- Оснащение трубопроводов пара и горячей воды, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами, основные требования безопасности к ним.
- Требования безопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.
- Организация обслуживания трубопроводов пара и горячей воды.
- Меры безопасности при выполнении работ по ремонту трубопроводов пара и горячей воды.
- Причины производственного травматизма и аварий при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, цели и задачи специального технического расследования аварий и несчастных случаев.
- Общие требования безопасности, пожаробезопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

1.16 Основы трудового законодательства

- Назначение, основные понятия Трудового кодекса РФ №197-ФЗ от 30.12.2001г. с изменениями. Порядок приема на работу, перевод на другую работу, увольнение с работы, производственная дисциплина. Виды наказаний согласно Трудовому кодексу. Порядок разрешения трудовых споров.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»
	Отделение непрерывного профессионального образования
	Основная программа профессионального обучения профессия 18559 Слесарь-ремонтник (повышение квалификации)

Организационно-педагогические условия

Организационные условия:


При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Педагогические условия:

Для проведения теоретических занятий привлекаются инженерно-технические работники, имеющие высшее образование и педагогические навыки. На занятиях применять методы, способствующие сознательному и прочному усвоению материала, широко использовать наглядные пособия (планы, таблицы, схемы, модели, натурные образцы и т.д.).

Производственное обучение осуществляют инструкторы, назначаемые из числа высококвалифицированных рабочих, имеющих стаж работы по профессии не менее 3-х лет. Инструктор производственного обучения должен не только научить рабочих умениям и навыкам выполнения трудовых приемов своей профессии, формировать ответственное отношение к труду, воспитывать сознательную дисциплину и высокую нравственность, а также планировать свой труд, творчески решать трудовые задачи, работать в коллективе. Особое внимание в процессе производственного обучения должно быть обращено на то, чтобы рабочие усвоили и неукоснительно выполняли правила промышленной безопасности и охраны труда.

По окончании производственного обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными на производстве.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»
	Отделение непрерывного профессионального образования
	Основная программа профессионального обучения профессия 18559 Слесарь-ремонтник (повышение квалификации)

Форма аттестации

Формой промежуточной аттестации по каждому разделу программы является зачет. Результаты зачета вносятся в журнал учебных занятий.

С целью определения проверки теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте в рамках квалификационного экзамена.

Практическое обучение слушателя проходит на соответствующих рабочих местах. В рамках квалификационного экзамена по окончании практического обучения слушатели выполняют практическую квалификационную работу. Результат практической квалификационной работы Заказчик предоставляет Исполнителю и учитывается в протоколе заседания аттестационной комиссии по итоговой аттестации обучающихся по основной программе профессионального обучения - программе повышения квалификации.

После освоения обучающимися образовательной программы и успешного прохождения итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена им присваивается разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении.