

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика»

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессии рабочих Машинист (кочегар) котельной.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 11618 Газорезчик, 11620 Газосварщик, 19756 Электрогазосварщик, 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, 19906 Электросварщик ручной сварки, при наличии основного общего образования.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

-Воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства;

-Находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Знать:

-Основы экономики, подходы к анализу экономической ситуации в стране и за рубежом, денежно-кредитную и налоговую политику;

-Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 8 часов, в том числе: лекций 6 часов; практических (лабораторных) занятий 2 часа.

Основы правоведения

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессии: Машинист (кочегар) котельной

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих: 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 16878 Помощник машиниста тепловоза, 16856 Помощник машиниста дизель поезда, 16887 Помощник машиниста электропоезда

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины Основы правоведения является изучение основ трудового права.

знать/понимать:

- иметь представление о роли права в жизни современного общества;
- основные отрасли российского права;
- основания возникновения трудовых правоотношений;
- правовой порядок заключения и расторжения трудового договора;
- основы правового регулирования труда;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;

уметь:

- применять полученные знания на практике (в различных жизненных ситуациях);
- анализировать различные жизненные ситуации с точки зрения их соответствия нормам права, распознавать случаи нарушения правовых норм;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 6 часов, в том числе: лекций 6 часов;

Основы правоведения

Программа учебной дисциплины «Социальная адаптация на рынке труда» разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в программах повышения квалификации и переподготовки рабочих.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- анализ ситуации на рынке труда
- составление резюме
- составление автобиографии
- поисковые письма
- поисковый телефонный звонок и технику разговора по телефону

уметь:

- ориентироваться и принимать решения относительно планов на будущее
- грамотно и понятно излагать автобиографию
- грамотно и понятно составлять резюме
- кратко и конкретно излагать содержание письма
- использовать методы поиска работы по телефону
- применять технику делового общения

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 4 часа, в том числе: лекций 4 часа; практических (лабораторных) занятий 0 часов.

Материаловедение

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессии рабочих Машинист (кочегар) котельной.

Область применения программы

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: «Осмотрщик-ремонтник вагонов», «слесарь по ремонту подвижного состава».

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выявления неисправностей основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава;
- проведения демонтажа, монтажа, сборки и регулировки узлов и механизмов подвижного состава;
- проведения ремонта узлов, механизмов и изготовления отдельных деталей.

знать/понимать:

- устройство основных узлов оборудования, их назначение и взаимодействие;
- конструкцию, технические и эксплуатационные показатели обслуживаемого оборудования;
- виды ремонта подвижного состава, объем работ, периодичность, технологию работ по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава;
 - устройства универсальных и специальных приспособлений.

уметь:

- осуществлять технический осмотр основных узлов механического, пневматического и электрического оборудования и механизмов подвижного состава;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- разбирать узлы вспомогательных частей ремонтируемого объекта подвижного состава в условиях тугой и скользящей посадок деталей;
- ремонтировать и изготавливать детали узлов оборудования;
- производить демонтаж и монтаж отдельных приборов пневматической системы;
- осуществлять соединение узлов с соблюдением размеров и их взаиморасположения при подвижной посадке со шплинтовым креплением;
- проверять действие пневматического оборудования под давлением сжатого воздуха;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 4 часа, в том числе: лекций 2 часа; практических (лабораторных) занятий 2 - часа.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа учебной дисциплины «Электротехника» разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии Электрогазосварщик

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом» при наличии основного общего образования.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- начало теории электрических цепей постоянного и переменного тока.
- измерение электрических величин .
- работу электрооборудования ,трансформаторов ,электрических машин

уметь:

- измерить электрические величины
- провести несложные электрические расчеты .
- практически применить закон Ома и закон Кирхгофа.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 8 часов, в том числе: лекций 6 часов; практических (лабораторных) занятий 2 часов.

Программа учебной дисциплины «Техническое черчение» разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- правила чтения технической документации;

- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;
- технику и принципы нанесения размеров.

уметь:

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 24 часа, в том числе: лекций 10 часов; практических (лабораторных) занятий 14 часов.

Программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 13.01.01 Машинист котлов. Рабочая программа может применяться в профессиональной подготовке по профессии 13786.Машинист(кочегар)котельной.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

- законодательство в области охраны труда;
- возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной и экологической безопасности

уметь:

- осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте котлов.

- выполнять настройки и регулирования контрольно-измерительных приборов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 14 часов, в том числе: лекций 6 часов; практических (лабораторных) занятий 8 часов.

Основы правоповедения

Программа учебной дисциплины «Технология эксплуатации котлов и котельного оборудования» разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

Паровой и водогрейные котлы, котельная установка. Классификация котельных установок по назначению, виду теплоносителя, тепловой мощности, параметрам. Назначение, принцип действия, основные технические характеристики и устройство дымососов и дутьевых вентиляторов.

Классификация аварий с котлами по категориям.

уметь:

Читать тепловые схемы котельных установок.

Разбирать возможные случаи срабатывания автоматики безопасности и последующих действий машиниста (кочегара) котельной. Действовать в аварийной обстановке. Включать паропровод с коллектора котельной к сторонним потребителям. Отключать трубопровод котельной на ремонт.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 44 часа, в том числе: лекций 24 часа; практических (лабораторных) занятий 20 часов.