

**Рабочая программа предмета «Охрана труда и ТБ»** **(24 часа)**

**Теоретических 20 ч., ЛПЗ 4 ч.**

Пояснительная записка

Рабочая программа профессионального модуля  разработана в соответствии с приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов дошкольного воспитания и обучения начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послеслесарного образования»

Рабочая программа предназначена для специальности:

специальность: 07320100 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

квалификация:3W07320104 «Мастер-строитель широкого профиля»

Для вида профессиональной деятельности (ВПД): Охрана труда и техника безопасности

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины/модуля**  Программа разработана в соответствии с учебным планом для подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Специалист по сухому методу строительства».  Курс охраны труда совместно с профессиональным циклом и производственным обучением формирует у учащихся знания, умения и навыки, необходимые рабочим данных профессий, а также формирует правильную ориентацию в нормативной документации, законодательных актах по охране труда. При этом неоценимые значения приобретают прочные знания, раскрывающие сущность процессов, явлений, ситуаций (сущность поражения электрическим током, причин травматизма и профессиональных заболеваний, появление той или иной аварийной ситуации и т.д.).  Программа предусматривает изучение перечня тем, знания которых позволит специалисту данной профессии успешно применять их на практике и требовать от работодателя исполнения постановлений, нормативных актов по охране труда.  Основной вид занятий - лекция; текущий контроль усвоения материала - путем устного опроса. Знания и умения по пройденной теме контролируются тестовыми заданиями.  **Цель обучения учебной дисциплины** - «**Охрана труда и ТБ**» является изучение перечня тем, знания которых позволит специалисту данной профессии успешно применять их на практике и требовать от работодателя исполнения постановлений, нормативных актов по охране труда.  С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате освоения профессионального модуля должен:  **уметь***:* выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке,  правильно складировать материалы;  использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;  безопасно для жизни и здоровья выполнять монтажные работы;  безопасно работать с электрифицированным ручным инструментом и на станках;  обезопасить себя от поражения электрическим током;  обеспечивать пожарную безопасность напроизводстве;  оказывать первую доврачебную помощь;  **Знать**: виды инструктажей;  нормативные документы по охране труда;  виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;  устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;  правила складирования материалов;  правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов  основные меры защиты от поражения электрическим током;  основы пожарной безопасности;  несчастные случаи на производстве и их расследование | |
| **Формируемая компетенция**: Курс охраны труда совместно с профессиональным циклом и производственным обучением формирует у студентов знания, умения и навыки, необходимые рабочим данных профессий, а также формирует правильную ориентацию в нормативной документации, законодательных актах по охране труда.. | |
| **Пререквизиты:** (перечень результатов обучения, которые может освоить обучающийся перед началом изучения модуля)Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | |
| **Постреквизиты**: (перечень результатов обучения, которые может освоить обучающийся после завершения данного модуля) ПМ 02 Соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности. Охрана труда и окружающей среды. | |
| **Необходимые средства обучения, оборудование:**   1. Интерактивная доска 2. Учебные видеофильмы   3. Плакаты  4. Стенды - макеты  5. Инструкционно- технологические карты  6. Учебники  **Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**  **Печатные издания**   1. Ж. Аманжолов Охрана труда и техника безопасности, Астана, 2007 г. 2. Трудовой кодекс РК, Астана, 2007 г. 3. М.. Демидов Техника безопасности Москва 1986 г. | |
| **Контактная информация преподавателя:** | |
| **Ф.И.О.**  **Шаяхметов Кайрат Кангужевич** | **тел.: 87082022892**  **e-mail: Kara-69inbox@mail.ru** |

Распределение часов по семестрам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дисциплина/ код и  наименование модуля | Всего часов в модуле | В том числе | | | | | |
| 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ПМ 01 | 24 |  |  | 24 |  |  |  |
| **Итого:** | **24** |  |  |  |  |  |  |

Содержание рабочей учебной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Разделы/результаты обучения** | **Темы / критерии оценки** | **Все**  **го**  **часов** | **Из них** | | **Тип занятия** | **Оценочные задания** |
| **Теоретические** | **Лабораторно практические** |  |  |
|  | **ПМ 01 Охрана труда и ТБ** |  | **24** | **20** | **4** |  |  |
|  | **3 семестр** |  | **24** |  |  |  |  |
| 1 | **Глава 1 Правовое обеспечение в области охраны труда**  **Результат обучения:**  1) Знать общие сведения об охране труда  2) Принципы национальной политики и государственного управления в области охраны труда  3) Знать законы и подзаконные акты  4) Знать безопасные методы работы  5) Знать виды инструктажей  6) Уметь разрабатывать инструкций по безопасным методам работы по профессиям | **Тема 1.1.** Введение  **Критерии оценки:**  1) Знает общие сведения об охране труда  2) Знает роль охраны труда в производстве | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| Тема 1.2 Принципы национальной политики и государственного управления в области охраны труда  **Критерии оценки:**  1) Знает общие сведения об охране труда  2) Знает роль охраны труда в производстве | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| Тема 1.3 Законы и подзаконные акты  **Критерии оценки:**  1) Знает законы об охране труда  2) Знает подзаконные акты | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| 2  3 | **Глава 2. Инструктаж, обучение и пропаганда правил техники безопасности Результат обучения:**  1) Студент должен знать безопасные методы работы  2) Должен знать виды инструктажей  3) Знать формы регистрации в журнале по технике безопасности  4) Уметь разрабатывать инструктажи по безопасным методам работы | **Тема 2.1.** Обучение по безопасным методам работы  **Критерии оценки:**  1) Знает роль охраны труда на предприятиях  2) знает безопасные методы труда | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 2.2.** Виды инструктажей Форма журналов регистр, инструктажа по безопасным методам работы  **Критерии оценки:**  1) Знает виды инструктажей  2) знает как оформляются журналы по ТБ | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 2.3.** Разработка инструкций по безопасным методам работы по профессиям  **Критерии оценки:**  1) Знает технологию видов работ  2) знает как разработать инструкцию по безопасным методам работы | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Глава 3. Производственная санитария**  **Результат обучения:**  **1)** Студент должен знать задачи гигиены труда и производственной санитарии  2) Знать возникновения производственных вредностей и борьбы с ним  3) Знать индивидуальные средства защиты  4) Соблюдать личную гигиену  5) Знать действие на организм человека электромагнитных, лазерных излучений  6) Уметь аттестовывать рабочие места по условиям труда | **Тема 3.1.** Задачи гигиены труда и производственной санитарии  **Критерии оценки:**  1) знает гигиену труда  2) знает производственную санитарию | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.2.** Производственные вредности и борьба с ними П111.**Критерии оценки:**  1) знает возникновения производственных вредностей  2) знает борьбу с производственными вредностями | 1 | 1 |  | теория | конспект |
| **Тема 3.3.** Индивидуальные средства защиты  **Критерии оценки:**  1) Знает общие средства защиты  2) Знает индивидуальные средства защиты  3) Умеет пользоваться средствами индивидуальной защиты | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
|  |  | **Тема 3.4.** Личная гигиена  **Критерии оценки:**  1) знает плюсы личной гиены  2) знает важность соблюдения чистоты и порядка | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 3.5.** Электромагнитные излучение, его действие на организм человека гигиеническое нормирование и принципы защиты  **Критерии оценки:**  1) Знает электрические приборы  2) Знает воздействие электромагнитных излучений на организм человека | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.6.** Лазерное излучение, его действие на организм человека  **Критерии оценки:**  1) знает что такое лазерное излучение  2) Знает воздействие лазерного излучения на организм человека | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 3.7.** Аттестация рабочих мест по условиям труда.  **Критерии оценки:**  1) знает как аттестовывать рабочие места  2) знает причины аттестации рабочих мест | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
|  | **Глава 4. Электробезопасность**  **Результат обучения:**  1) Знать воздействие электрического тока на организм человека  2) Знать классификацию опасных электроустановок  3) Уметь применять меры по электробезопасности  4) Знать организационно технические мероприятия по обеспечению электробезопасности | **Тема 3.6.** Действие электрического тока на организм человека  **Критерии оценки:**  1) знает как обесточить электроприборы  2) знает как снять провода пораженного человека током  3) Знает действие тока на организм человека | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.6.** Классификация электроустановок, электрических сетей и помещений по опасности поражения человека электрическим током  **Критерии оценки:**  1) знает опасные напряжения токов  2) знает возможные места поражения током от неисправных электроустановок  3) Знает виды электроустановок | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.6.** Технические меры электробезопасности при эксплуатации электроустановок  Защитное заземление, зануление  **Критерии оценки:**  1) знает для чего нужно заземление, зануление  2) знает как заземлить электроустановки | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.6.** Организационно технические мероприятия по обеспечению электробезопасности  **Критерии оценки:**  1) знает технические мероприятия по обеспечению электробезопасности  2) знает важность мероприятий по ТБ | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
|  | **Глава 4. Оказание первой медицинской помощи**  **Результат обучения:**  1) Уметь оказывать первую медицинскую помощь  2) Знать первые действия при поражении человека током  3) Знать куда обратиться для оказания медицинской помощи | **Тема 3.6.** Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током  **Критерии оценки:**  1) знает как обесточить электроустановки  2) знает как оказать первую помощь  3) Знает куда обратиться для оказания медицинской помощи | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
| **Тема 3.6.** Оказание первой медицинской помощи при ожогах, переломах, ушибах и порезах  **Критерии оценки:**  1) знает как устанавливать шины при переломах  2) знает как оказать помощь при порезах и ушибах | 1 | 1 |  | теория | Домашнее  задание |
|  | **Глава 4. ЛПЗ**  **Результат обучения:**  1) Практически знать, как оказывать первую помощь при поражении человека током  2) Практически уметь налаживать шины при переломах  3) уметь оказать помощь при порезах, ушибах  4) уметь оказать помощь при обморожениях, ожогах | **Тема 3.6.** Обучение по безопасным методам работы  **Критерии оценки:**  1) знает безопасные методы работы | 1 |  | 1 | Практическая работа | Работа в классе |
| **Тема 3.6.** Организационно- технические мероприятия по обеспечению электробезопасности  **Критерии оценки:**  1) знает технические мероприятия по обеспечению электробезопасности  2) знает важность мероприятий по ТБ | 1 |  | 1 | Практическая работа | Работа в классе |
|  |  | **Тема 3.6.** Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.  **Критерии оценки:**  11) знает как обесточить электроустановки  2) знает как оказать первую помощь  3) Знает куда обратиться для оказания медицинской помощи | 1 |  | 1 | Практическая работа | Работа в классе |
| **Тема 3.6.** Оказание первой медицинской помощи при ожогах, переломах, обморожении, ушибах и пореза  х **Критерии оценки:**  1) знает как устанавливать шины при переломах  2) знает как оказать помощь при порезах и ушибах | 1 |  | 1 | Практическая работа | Работа в классе |
| **Тема 3.6.** Контрольная работа  **Критерии оценки:**  1)Знает прошедшие темы | 1 | 1 |  | Проверочная работа | тесты |
|  | **Итого часов:** |  | **24** | **20** | **4** |  |  |