

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Охрана труда

для специальности

**21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной
деятельности**

Базовый уровень подготовки

Курган 2017

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Шарина Светлана Владимировна, преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию
Протокол заседания цикловой
комиссии
№ 1 от «31» августа 2017 г.

Согласована:
Заместитель директора по учебно-
воспитательной работе
Т.Б. Брыксина

Председатель ЦК Мордвина Т.В.
Мордвина Т.В.



©Шарина С.В., ГБПОУ КГК
©Курган, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|-------------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |
| 5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ | 12 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области градостроительной деятельности при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь в соответствии с ФГОС:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать в соответствии с ФГОС:

- требования законодательства об охране труда, техники безопасности, гигиены труда, пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и эксплуатации строительных машин и механизмов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 44 часа; самостоятельной работы обучающегося – 22 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем |
|---|--------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 66 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 44 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 14 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 22 |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Введение | Краткая характеристика предмета. Основные термины и определения. Понятие безопасности труда в строительстве. | 2 | 1,2 |
| Раздел 1. Общие вопросы охраны труда | | | |
| Тема 1.1 Основы законодательства по охране труда. | Содержание учебного материала 1. Федеральный закон РФ «Об основах охраны труда в РФ». СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». | 2 | 1,2 |
| Тема 1.2 Организация работы по обеспечению охраны труда. | Содержание учебного материала Государственное управление охраной труда. Служба охраны труда в организации. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. | 2 | 1,2 |
| Тема 1.3 Порядок расследования и оформления материалов несчастных случаев на производстве. | Практическое занятие №1. Порядок расследования и оформления материалов несчастных случаев на производстве. Самостоятельная работа обучающихся. Завершение и оформление отчетной работы | 4 | 3 |
| Раздел №2. Общие требования безопасности труда в строительстве. | | 2 | 3 |
| Тема 2.1 Производственные вредности, воздействующие на работающих. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты. | Содержание учебного материала Производственные вредности, воздействующие на работающих. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты. Самостоятельная работа обучающихся. Требования снижения уровня шума, загазованности, запыленности, вибрации. | 2 | 2,3 |
| Тема 2.2 Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест. | Содержание учебного материала Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест. | 2 | 2 |

| | | | |
|--|--|---|-----|
| и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест. | <p>Практическое занятие № 2.</p> <p>Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест во исполнение требований СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся.</p> <p>Выделение опасных для людей зон, размещение санитарно- бытовых помещений, ограждение производственных территорий, участков работ и рабочих мест.</p> | 4 | 3 |
| Тема 2.3 Обеспечение электробезопасности на строительной площадке. | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Основы электробезопасности. Электробезопасность на строительной площадке.</p> | 2 | 1,2 |
| Тема 2.4 Требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмачивания. | <p>Самостоятельная работа обучающихся.</p> <p>Действие электрошока на организм человека</p> <p>Содержание учебного материала</p> <p>Общие требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмачивания , монтажной оснастки, ручных машин.</p> | 2 | 2 |
| Тема 2.5 Разработка проектных решений по безопасности труда при выполнении работ нулевого цикла. | <p>Практическое занятие №3 Разработка проектных решений по безопасности труда при выполнении работ нулевого цикла.</p> | 4 | 3 |
| Раздел 3. Требования безопасности труда при выполнении работ в строительном производстве. | <p>Самостоятельная работа обучающихся.</p> <p>Требования безопасности труда при организации работ и рабочих мест при выполнении земляных, свайных и бетонных работ.</p> | 2 | 2,3 |
| Тема 3.1. Требования безопасности при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ | <p>Содержание учебного материала</p> <p>Требования безопасности при работе автотранспорта при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ. Требования безопасности к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ, к складированию материалов на строительной площадке и рабочих местах</p> | 2 | 1,2 |

| | | | |
|--|---|---|----------|
| Тема 3.2. Требования безопасности при выполнении электросварочных и газопламенных работ | Содержание учебного материала Общие требования безопасности к технологическим процессам и местам производства сварочных и газопламенных работ | 2 | 2 |
| Тема 3.3. Разработка проектных решений разборки зданий и сооружений, при их реконструкции или сносе | Самостоятельная работа обучающихся. Требования безопасности труда при хранении и применении газовых баллонов Содержание учебного материала Разработка конкретных проектных решений безопасности труда при выполнении кровельных работ при разборке зданий и сооружений при их реконструкции или сносе. Состав и содержание основных проектных решений по БТ в организационно-технологическом строительстве | 2 | 3 2,3 |
| Тема 3.4. Требования безопасности труда при выполнении бетонных и отделочных работ | Содержание учебного материала Требования безопасности труда при выполнении отделочных работ. Самостоятельная работа обучающихся. Организация работ и рабочих мест, порядок производства работ. | 2 | 1,2 3 |
| Тема 3.5. Разработка проектных решений при выполнении монтажных и каменных работ. | Практическое занятие №4 Определение технических средств и методов работ, обеспечивающих требования безопасности. Разработка мероприятий по предупреждению падения с высоты. Самостоятельная работа обучающихся. Разработка мероприятий по предупреждению падения работающих с высоты. | 2 | 3 3 |
| Тема 3.6. Состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда в ПНР по строительству. | Содержание учебного материала Определение исходных данных для разработки проектных решений по безопасности труда. Размещение санитарно-быловых помещений. | 2 | 1,2 |
| Тема 3.7. Технические средства тушения пожаров. Причины и методы тушения пожаров. | Содержание учебного материала Требования «Правил пожарной безопасности РФ». Противопожарное водоснабжение, пожарные гидранты и краны. Самостоятельная работа обучающихся. Первая помощь при ожогах. | 2 | 1,2 3 |
| Тема 3.8. Основы пожарной безопасности. | Содержание учебного материала Основы пожарной безопасности. | 2 | 1,2 |
| Тема 3.9. Первая помощь | Содержание учебного материала | 1 | 2,3 |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| при несчастных случаях. | Первая помощь при несчастных случаях. | | |
| | Дифференцированный зачет | 1 | 3 |
| | Итого | 66 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. -ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3.- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

1. Нормативные документы по охране труда
2. Методическая литература
3. Обучающие карточки и плакаты

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Минько В.М. Охрана труда в строительстве: учеб. пособие для СПО / В.М. Минько.- М.: Академия, 2012.
2. Сухачев, А.А. Охрана труда в строительстве: учебник / А.А. Сухачев.- М.: Кнорус, 2011.

Дополнительные источники

1. Арустамов, Э.А. Охрана труда. Справочник / Э.А. Арустамов. – М.: Дашков и К, 2012. – 588с.
2. Куренной, А.М. Трудовое право России: учебник / А.М. Куренной. – М.: Проспект, 2016 - 624с.
3. Бриллиантова, Н.А. Трудовое право: учебник / Н.А. Бриллиантова, И.Я. Киселев. – М.: Проспект, 2012. – 359с.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2017).
2. Правила и инструкции по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/pravila-po-ohrane-truda.html> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2017).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы оценки контроля и результатов |
|--|---|
| Умение | |
| <ul style="list-style-type: none"> — организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; — предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; — использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; — применять первичные средства пожаротушения; — оказывать первую помощь пострадавшим. | <p>Оценка усвоения материала при защите индивидуальных практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Тестирование</p> |
| Знать: | Зачет |
| <ul style="list-style-type: none"> — требования законодательства об охране труда, техники безопасности, гигиены труда, пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и эксплуатации строительных машин и механизмов. | |

