Пензенский колледж управления земельными ресурсами и бизнесом

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

2011 г

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 120701 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО.

Организация разработчик: Пензенский колледж управления земельными ресурсами и бизнесом

Разработчики: Кувардина Н.В. преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **4** |
| **2.** | **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **5** |
| **3.** | **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **8** |
| **4.** | **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **8** |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОХРАНА ТРУДА**

* 1. **Область применения примерной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 120701 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке другим специальностям.

* 1. **Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**учебная дисциплина ОХРАНА ТРУДА относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.
  2. **Цели и задачи учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся   
**должен уметь**: вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся   
**должен знать**: законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; меры предупреждения пожаров и взрывов; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов

* 1. **Количество часов на освоение рабочее программы учебной дисциплины:**максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | ***54*** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | ***36*** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | *8* |
| практические занятия | ***-*** |
| контрольные работы | ***-*** |
| курсовая работа (проект) | ***-*** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | ***18*** |
| В том числе: |  |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) | ***-*** |
| внеаудиторная самостоятельная работа | *18* |
| **Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета** | |

* 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины Здания и сооружения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося** | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Тема 1.** Теоретические основы охраны труда | **Содержание учебного материала** | |  |  |
| 1 | Основные термины и определения | 2,3 |
| 2 | Классификация опасных и вредных факторов | 2,3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |  |
| **Тема 2.** Законодательство по охране труда | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Законодательство Российской Федерации об охране труда и сфера его применения | 2,3 |
| 2 | Государственные нормативные требования охраны труда | 2,3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |  |
| **Тема3.** Условия труда | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Опасные и вредные производственные факторы и защита от них. Их влияние | 2,3 |
| 2 | Анализ условий труда. Причина травматизма | 2,3 |
| 3 | Производственный травматизм | 2,3 |
| 4 | Профессиональные заболевания. Пути их устранения | 2,3 |
| **Практические занятия** | |  |  |
| 1 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |
| **Тема 4.** Организация охраны труда | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Система управления охраной труда | 2,3 |
| 2 | Формы обучения и виды инструктажа | 2,3 |
| 3 | Планирование и финансирование мероприятий по ОТ | 2,3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | | 2 |  |
| **Тема 5.** Производственная санитария на топографо-геодезических работах | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Гигиена труда и быта на полевых топографо-геодезических работах | 2,3 |
| 2 | Санитария труда и быта в разных ландшафтных зонах | 2,3 |
| 3 | Санитария и гигиена труда на камеральных работах |
| 4 | Определение кратности воздухообмена в помещении |
| **Практические занятия** | |  |  |
| 1 | Вычерчивание элементов проектов производственных зданий |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |
| **Тема 6.** Техника безопасности на топографо-геодезических и инженерно-геодезических работах | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Техника безопасности на топографо-геодезических работах | 2,3 |
| 2 | Техника безопасности на инженерно – геодезических работах | 2,3 |
| 3 | Защита от электрического тока и молний. Защита от шума и вибраций | 2,3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |  |
| **Тема 7.** Пожарная безопасность | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Причины пожаров |
| 2 | Технологические противопожарные мероприятия |
| **Тема 8.** Доврачебная помощь пострадавшим при несчастном случае. | **Содержание учебного материала** | |  |
| 1 | Первая помощь при ранении, при кровотечении при вывихах и переломах, при обморожении, при ожогах, при обмороке, тепловом и солнечном ударах, при отравлениях | 2,3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** | |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета ОХРАНА ТРУДА

Оборудование учебного кабинета: комплект учебно-методической документации, наглядные пособия;

Технические средства обучения: ПК, сеть Интернет, проектор, электронный учебник

* 1. **Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники**

1. Прокофьев Ф.И. – Охрана труда в геодезии и картографии. – М.: Недра,1987. -292 с.

2. Калошин А.И. - Охрана труда. – М.: Агропромиздат, 1991. -303 с. ил. –(учебники и учебные пособия для учащихся техникумов).

3. Фомин А.Д. - Руководство по охране труда: Произв. – практ. Пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2006. – 232 с.

**Дополнительные источники**:

1. Конституция Российской Федерации
2. Закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации» в редакции Федерального закона № 53-ФЗ.

**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 занятий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; меры предупреждения пожаров и взрывов; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов | *Текущий контроль в форме:*  *-защиты практических занятий;*  *-контрольных работ по темам дисциплины;*  *-тестирование.*  *Дифференцированный зачет по дисциплине* |