Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.07.2025 09:34:23
Уникальный программный ключ:
e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd38f9[illegible]

# АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ
# «Охрана труда в строительстве»
# для направления подготовки
# 08.04.01. «Строительство»,
# Направленность (профиль) подготовки (программа)
# «Технология и организация строительства»
# (квалификация – магистр)

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: дать обучающемуся основы законодательства по охране труда, организации охраны труда в строительстве, обеспечения безопасных условий труда, предупреждения и тушения пожаров.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основ обеспечения безопасных условий труда в строительстве;
- изучение передового отечественного и зарубежного опыта по улучшению условий и охраны труда в строительстве.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

**1.3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.**

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1, ПК-2.

В процессе изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции :

| Код компетенции | Содержание компетенции | Индикаторы достижения компетенций |
|---|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1. Описание сути проблемной ситуации<br>УК-1.2. Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними<br>УК-1.3. Сбор и систематизация информации по проблеме<br>УК-1.4. Оценка адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации<br>УК-1.5. Выбор методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации<br>УК-1.6. Разработка и обоснование плана действий по решению проблемной ситуации<br>УК-1.7. Выбор способа обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации |
| ПК-2 | Владеет знаниями методов проектирования, мониторинга и оценки технического состояния зданий и сооружений, их конструктивных элементов и инженерных систем, в том числе с использованием программно-вычислительных комплексов и систем автоматизирован- | ПК – 2.1 Составление технического задания для проведения обследования и плана работ по обследованию объекта строительства в соответствии с техническим заданием<br>ПК – 2.2 Выбор способов выполнения обследования объекта жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с техническим заданием. Контроль выполнения требований охраны труда при обследовании объекта строительства<br>ПК – 2.3 Оценка физического износа и определе- |

| | | |
|---|---|---|
| | ного проектирования | ние категории эксплуатационной пригодности и остаточного ресурса строительных конструкций, инженерных систем, зданий и сооружений<br>ПК – 2.4 Оценка соответствия результатов расчета показателей энергетической эффективности объекта строительства требованиям нормативно-технических документов<br>ПК – 2.5 Оценка потребности в материально-технических и трудовых ресурсах для обследования объекта строительства |

**1.4. Объем учебной дисциплины, включая контактную работы обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося**

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет **3** зачетных единиц.

***Очная форма обучения***

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр |
|---|---|---|
| | | 3 |
| **Аудиторные учебные занятия, всего** | **32** | |
| В том числе: | | |
| Учебные занятия лекционного типа | 16 | |
| Практические занятия | 16 | |
| **Самостоятельная работа обучающихся, всего** | **72** | |
| В том числе: | | |
| Самоподготовка | 40 | |
| Доклады/рефераты | 20 | |
| Тестирование | 12 | |
| **Контроль: вид промежуточной аттестации (Зачет с оценкой)** | **4** | **Зачет с оценкой** |
| **Общая трудоемкость учебной дисциплины** | **108** | **108** |

***Очно- заочная форма обучения***

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр |
|---|---|---|
| | | 5 |
| **Аудиторные учебные занятия, всего** | **24** | |
| В том числе: | | |
| Учебные занятия лекционного типа | 12 | |
| Практические занятия | 12 | |
| **Самостоятельная работа обучающихся, всего** | **80** | |
| В том числе: | | |
| Самоподготовка | 40 | |
| Доклады/рефераты | 20 | |
| Тестирование | 10 | |
| **Контроль: вид промежуточной аттестации (Зачет с оценкой)** | **4** | **Зачет с оценкой** |
| **Общая трудоемкость учебной дисциплины** | **108** | **108** |

***Заочная форма обучения***

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр |
|---|---|---|
| | | 5 |
| **Аудиторные учебные занятия, всего** | **18** | |

| | | |
|---|---|---|
| В том числе: | | |
| Учебные занятия лекционного типа | 8 | |
| Практические занятия | 10 | |
| **Самостоятельная работа обучающихся, всего** | **86** | |
| В том числе: | | |
| Самоподготовка | 54 | |
| Доклады/рефераты | 20 | |
| Тестирование | 12 | |
| **Контроль: вид промежуточной аттестации (Зачет с оценкой)** | **4** | **Зачет с оценкой** |
| **Общая трудоемкость учебной дисциплины** | **108** | **108** |

**1.5. Содержание учебной дисциплины**

| № п/п | Модуль, раздел (тема) |
|---|---|
| 1 | Общие вопросы трудового законодательства и организация охраны труда в строительстве |
| 2 | Безопасная организация строительной площадки. Зарубежный и российский опыт (работа с источниками на русском и иностранном языке). |
| 3 | Охрана труда при проведении работ нулевого цикла |
| 4 | Охрана труда при проведении основных видов строительно-монтажных работ |
| 5 | Электробезопасность на строительной площадке |
| 6 | Основы пожарной безопасности |