

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2024 14:46:15
Уникальный программный ключ:
e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd38f90810270109769

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, выработать стратегию действий	УК-1.1. Описание сути проблемной ситуации УК-1.2. Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними УК-1.3. Сбор и систематизация информации по проблеме УК-1.4. Оценка адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации УК-1.5. Выбор методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации УК-1.6. Разработка и обоснование плана действий по решению проблемной ситуации 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 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 ПК – 2.3 Оценка физического износа и определе-

	ного проектирования	ние категории эксплуатационной пригодности и остаточного ресурса строительных конструкций, инженерных систем, зданий и сооружений ПК – 2.4 Оценка соответствия результатов расчета показателей энергетической эффективности объекта строительства требованиям нормативно-технических документов 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 строительного-монтажных работ
5	Электробезопасность на строительной площадке
6	Основы пожарной безопасности