

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Экология

для направления подготовки

34.03.01 Сервис,

направленность (профиль): «Сервис в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалав

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины заключается в формировании у студентов экологического мировоззрения и осознания единства всего живого и незаменимости биосферы Земли для выживания человечества.

Задачи учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- овладеть основными понятиями и категориями в сфере экологии;
- получить системное представление об экологии;
- освоить основные законодательные и нормативные акты, регламентирующие деятельность предприятий связанную с экологией;

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

Дисциплина является обязательным элементом обязательной части Блока 1 ОПОП.

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 следующей общепрофессиональной компетенции: ОПК-7 и универсальной компетенции: УК-8.

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ОПК-7.1. Обеспечивает соблюдение требований безопасного обслуживания, охраны труда и техники безопасности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

	развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
--	--	--

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

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет **6** зачетных единиц.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		2	3
Аудиторные учебные занятия, всего	80	40	40
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	28	14	14
Практические занятия	52	26	26
Самостоятельная работа обучающихся, всего	123	100	23
В том числе:			
Тестирование	36	30	6
Самоподготовка, практическое задание	63	50	13
Рефераты/доклады	24	20	4
Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	13	Зачет 4	Экзамен 9
Общая трудоемкость учебной дисциплины	216	144	72

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		3	4
Аудиторные учебные занятия, всего	64	32	32
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	32	16	16
Практические занятия	32	16	16
Самостоятельная работа обучающихся, всего	139	108	31
В том числе:			
Тестирование	40	30	10
Самоподготовка, практическое задание	75	58	17
Рефераты/доклады	24	20	4
Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	13	Зачет 4	Экзамен 9
Общая трудоемкость учебной дисциплины	216	144	72

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		3	4
Аудиторные учебные занятия, всего	24	12	12
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	12	6	6

Практические занятия	12	6	6
Самостоятельная работа обучающихся, всего	179	128	51
В том числе:			
Тестирование	50	30	20
Самоподготовка, практическое задание	98	78	21
Рефераты/доклады	30	20	10
Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	13	Зачет 4	Экзамен 9
Общая трудоемкость учебной дисциплины	216	144	72

1.5. Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Модуль, раздел (тема)
1	Тема 1. Введение курс «Экология»
2	Тема 2. Антропогенное воздействие на биосферу
3	Тема 3. Принципы охраны окружающей природной среды (ОПС)