

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологическая безопасность дорожного строительства

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины "Экологическая безопасность дорожного строительства" является овладение знаниями и приемами экологически безопасной хозяйственной деятельности человека при проектировании, строительстве, эксплуатации транспортных сооружений, производстве дорожно-строительных материалов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина "Экологическая безопасность дорожного строительства" относится к дисциплинам по выбору вариативной части по направлению подготовки 08.04.01 "Строительство" по программе "Инновационные методы при проектировании и строительстве автодорог".

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций
ПК-3	Частичное освоение	Знать технологию строительства автомобильных дорог Уметь проводить технические мероприятия, технологию производства работ, применять материалы с экологической безопасностью в дорожном строительстве Владеть методами организации безопасного ведения работ, предотвращение экологических нарушений

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) и трудоемкость, час.				Объем учебной работы с применением интерактивных методов, (в часах / %)	Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1.	Виды антропогенного	1	2	2			11	1 / 50	

	воздействия на ОС								
2.	Глобальные прогнозы развития общества	1	4	2			11	1 / 50	
3.	Концепции мирового эколого-экономического развития общества	1	6	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 1
4.	Транспортно-дорожный комплекс	1	8	2			11	1 / 50	
5.	Природоохранная деятельность	1	10	2			11	1 / 50	
6.	Шум и защита от него	1	12	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 2
7.	Оценка воздействия на окружающую среду	1	14	2			11	1 / 50	
8.	Экологическая экспертиза	1	16	2			11	1 / 50	
9.	Экономический механизм природопользования	1	18	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 3
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине				18			99	9 / 50	Экзамен – 27

Составитель: доц. Самойлова Л.И.
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой автомобильных дорог
название кафедры Вихрев А.В.
ФИО, подпись

Директор института ИАСЭ
название подразделения Авдеев С.Н.
ФИО, подпись

Дата: 29 мая 2019 г.

