

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологическая безопасность дорожного строительства

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

4 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 ВО

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. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ


Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-6	Частичное освоение	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства автомобильных дорог
ПК-2	Частичное освоение	Применять требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству автомобильных дорог
ПК-3	Частичное освоение	Знать технологию строительства автомобильных дорог

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Наименование темы, раздела	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	4	2	2		2	12	2 / 50	

	воздействия на ОС								
2.	Глобальные прогнозы развития общества	4	4			2	11	1 / 50	
3.	Концепции мирового эколого-экономического развития общества	4	6			2	11	1 / 50	Рейтинг-контроль 1
4.	Транспортно-дорожный комплекс	4	8	2		2	11	2 / 50	
1.	Природоохранная деятельность	4	10	2		4	11	3 / 50	
2.	Шум и защита от него	4	12			2	11	1 / 50	Рейтинг-контроль 2
5.	Оценка воздействия на окружающую среду	4	14			2	11	1 / 50	
6.	Экологическая экспертиза	4	16			2	11	1 / 50	
7.	Экономический механизм природопользования	4	18			2	11	1 / 50	Рейтинг-контроль 3
Наличие в дисциплине КП/КР						-			
Итого по дисциплине				6		20	91	13 / 50	Экзамен – 27

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

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

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

Дата: 03 сентября 2020 г.

