

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Дорожные условия и безопасность движения»

Дисциплина «Дорожные условия и безопасность движения» является частью программы бакалавриата «Строительство (общий профиль, СУОС)» по направлению «08.03.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цель: Обеспечение безопасности и организации движения на автомобильных дорогах. Задачи: 1. Влияние дорожных условий на безопасность движения автомобилей и пешеходов. 2. Пути обеспечения безопасности движения при проектировании новых, ремонте и содержании существующих автомобильных дорог. 3. Роль мероприятий по организации движения в обеспечении безопасности..

Изучаемые объекты дисциплины

Аварийность, дорожно-транспортные происшествия; мероприятия по обеспечению безопасности движения; условия движения и элементы автомобильной дороги; опасные участки дороги, методы их выявления и устранения; инженерное оборудование дорог, организация движения..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	32	32	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
7-й семестр				
Влияние дорожных условий на безопасность движения автомобилей и пешеходов.	8	0	6	30
Введение в дисциплину. Дорожно-транспортное происшествие. Теоретические основы мероприятий по обеспечению безопасности движения. Влияние условий движения и элементов автомобильной дороги на безопасность движения. Методы выявления опасных участков дороги.				
Роль мероприятий по организации движения в обеспечении безопасности.	4	0	14	25
Организация движения как средство повышения безопасности. Итоговая лекция с показом видео и слайд-фильмов по материалам мировых дорожных конгрессов, передового отечественного и зарубежного опыта.				
Обеспечение безопасности движения при проектировании новых, ремонте и содержании существующих автомобильных дорог.	6	0	12	35
Обеспечение безопасности движения при проектировании новых дорог. Устранение опасных мест на дорогах. Обеспечение безопасности движения при эксплуатации дорог.				
ИТОГО по 7-му семестру	18	0	32	90
ИТОГО по дисциплине	18	0	32	90