

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация дорожного движения»

Дисциплина «Организация дорожного движения» является частью программы бакалавриата «Цифровые технологии на транспорте» по направлению «23.03.01 Технология транспортных процессов».

Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков, направленных на повышение эффективности организации дорожного движения.

Изучаемые объекты дисциплины

Транспортный поток, движение автомобильного транспорта, пассажирский транспорт.

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:	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
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				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Организация движения в специфических условиях	4	0	5	18
Движение в темное время суток Движение в зимних условиях Железнодорожные переезды Организация движения в местах ремонта дорог Организация движения при заторах транспортного потока				
Организация движения маршрутного пассажирского транспорта	4	0	5	18
Общие положения. Значение и специфика МПТ Скорость сообщения на маршруте Пропускная способность остановочного пункта Размещение остановочных пунктов Обеспечение приоритета в движении МПТ Обеспечение надёжности водителей автобусов Организация перевозочного процесса, обеспечивающая безопасные условия перевозок пассажиров				
Практические мероприятия и технологии организации движения	4	0	4	18
Типы перекрёстков. Пересечение потоков на перекрестках Выравнивание состава транспортного потока Оптимизация скоростного потока Снижение уровня загрузки дороги Организация одностороннего движения Круговое движение на перекрестках Организация движения пешеходов Временные автомобильные стоянки				
Характеристики дорожного движения	4	0	4	18
Транспортный поток Пешеходный поток Описание транспортного потока Пропускная способность дороги Определение пропускной способности дороги Способы изучения и оценка эффективности организации движения Исследование характеристик дорожного движения Критерии оценки уровня организации дорожного движения				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
ИТОГО по 7-му семестру	16	0	18	72
ИТОГО по дисциплине	16	0	18	72