

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Транспортные пути и их оборудование»

Дисциплина «Транспортные пути и их оборудование» является частью программы бакалавриата «Цифровые технологии на транспорте» по направлению «23.03.01 Технология транспортных процессов».

Цели и задачи дисциплины

Формирование знаний, умений и навыков о транспортных путях и их оборудовании (по видам транспорта) для понимания транспортных проблем и способов их решения.

Изучаемые объекты дисциплины

Пути сообщения (по видам транспорта).

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	44	44	
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)	24	24	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

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
3-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
Сухопутные пути сообщения и их оборудование	6	0	8	22
1. Железнодорожные пути сообщения. Верхнее строение пути. Сооружения на железных дорогах. Железнодорожные станции. 2. Автомобильные дороги. Классификация автомобильных дорог. Средства организации дорожного движения. Сооружения на автомобильных дорогах. Классификация городских дорог и улиц. Схемы планировки городских улиц.				
Аэропорт и аэровокзальный комплекс	4	0	8	20
1. Аэродромы. Аэровокзальный комплекс. 2. Здания и сооружения обслуживания воздушных судов. Авиационно-техническая база. Ангары.				
Водные пути и порты	6	0	8	22
1. Виды водных путей сообщения. Речные и озерные пути сообщения. Классификация внутренних водных путей. Правила речного судоходства. Мероприятия по обеспечению судоходства на реках. Схема судоходного шлюза. Речные порты. Схема расположения речных портов. Схема причала. 2. Морские пути судоходства. Обеспечение безопасности движения морских судов. Характеристики морского порта и портовых сооружений.				
ИТОГО по 3-му семестру	16	0	24	64
ИТОГО по дисциплине	16	0	24	64