

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Учебно-исследовательская работа»

Дисциплина «Учебно-исследовательская работа» 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 в области исследовательской работы, а также устойчивого интереса к исследовательской деятельности.

Изучаемые объекты дисциплины

Университет, структура университета, кафедра "Автомобили и технологические машины", общий курс транспорта, основы логистики.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах								
		Номер семестра								
		1	2	3	4					
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	18	18	18	18					
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:										
- лекции (Л)										
- лабораторные работы (ЛР)										
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)						64	16	16	16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)						8	2	2	2	2
- контрольная работа										
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	216	54	54	54	54					
2. Промежуточная аттестация										
Экзамен										
Дифференцированный зачет	9				9					
Зачет	27	9	9	9						
Курсовой проект (КП)										
Курсовая работа (КР)										
Общая трудоемкость дисциплины	288	72	72	72	72					

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
1-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
Факторы, сферы использования и технико-экономические особенности различных видов транспорта	0	0	4	14
Факторы и показатели использования различных видов транспорта. Железнодорожный транспорт. Морской транспорт. Внутренний водный транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Трубопроводный транспорт. Промышленный транспорт. Городской транспорт. Показатели функционирования транспорта.				
Университет	0	0	4	13
Структура университета, органы управления, научно-исследовательская и инновационная инфраструктура университета. Профессиональная ориентация. Роль транспорта в жизнедеятельности общества.				
Транспортная система	0	0	4	14
Понятие и основные типы транспортных систем. Свойства транспортной системы. Единая транспортная система. Транспортные узлы. Показатели работы транспортной системы. Критерии работы транспорта. Планирование транспортных потоков и перевозок. Перевозочный процесс.				
Понятие о транспорте	0	0	4	13
Транспорт и его составляющие. Отличительные особенности транспорта как отрасли экономики. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Эксплуатационные особенности видов транспорта. Значение транспорта в экономике страны.				
ИТОГО по 1-му семестру	0	0	16	54
2-й семестр				
Транспортный комплекс Пермского края	0	0	4	14
Экономико-географическое положение Пермского края. Характеристика транспортного комплекса. Состояние транспортного комплекса Пермского края.				
Мировые тенденции развития различных видов транспорта	0	0	4	14
Аутсорсинг, логистические провайдеры и сетевые структуры. Международные транспортные коридоры. Концепция				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
управление цепями поставок.				
Принципы управления транспортом в современных условиях	0	0	4	13
Задачи управления транспортом. Организация управления транспортной системой. Структура Министерства транспорта РФ. Региональная структура органов управления транспортом.				
Состояние транспортного комплекса РФ	0	0	4	13
Общие проблемы транспортного комплекса. Состояние железнодорожного транспорта. Состояние автомобильного транспорта. Состояние морского транспорта. Состояние внутреннего водного транспорта. Состояние воздушного транспорта. Состояние трубопроводного транспорта. Место транспорта РФ в мировой транспортной системе.				
ИТОГО по 2-му семестру	0	0	16	54
3-й семестр				
Производственная логистика	0	0	4	13
Понятие производственной логистики. Функции производственной логистики. Правила приоритетов в выполнении заказов. Выталкивающая и вытягивающая системы управления. Пространственные и временные связи в процессе организации. Формы организации движения материальных потоков. Системы управления материальными потоками.				
Научные основы логистики	0	0	4	14
Объекты логистического управления. Материальный поток. Финансовый поток. Информационный поток. Сервисный поток. Управление в логистике. Определение и оптимизация логистических затрат. Классификация логистических издержек. ABC и XYZ-анализы. Оптимизация процессов логистики.				
Основные положения логистики	0	0	4	14
Введение в логистику. Актуальность логистики в современных условиях. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Определение термина «логистика». Понятие логистической				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
системы. Классификация логистических систем. Концептуальные положения логистики. Цели и система логистики. Принципы логистики. Функции логистики. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом и планированием производства.				
Закупочная логистика	0	0	4	13
Особенности организации и управления закупочной деятельностью предприятия. Выбор поставщика. Виды потребностей в материалах. Обеспечение производства материалами.				
ИТОГО по 3-му семестру	0	0	16	54
4-й семестр				
Логистика распределения и сбыта	0	0	4	14
Понятие и сферы применения распределительной логистики. Каналы распределения товара. Формы доведения товара до потребителя.				
Информационная и глобальная логистика	0	0	4	14
Значение и задачи информации в логистике. Информационные логистические системы. Построение и функционирование информационных логистических систем. Понятие глобальной логистики. Стратегия глобального размещения источников снабжения и производства.				
Транспортная логистика	0	0	4	13
Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор вида транспорта. Организация и планирование перевозок. Терминальные перевозки. Транспортные тарифы.				
Складская логистика	0	0	4	13
Роль складов в логистике. Виды и функции складов. Формирование системы складирования. Определение количества складов и размещение складской сети. Расчет складских площадей. Оценка работы складов. Виды и системы регулирования запасов. Стратегии управления запасами.				
ИТОГО по 4-му семестру	0	0	16	54
ИТОГО по дисциплине	0	0	64	216