

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 |