

## **Аннотации рабочих программ дисциплин**

Направление подготовки

### **23.04.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль) подготовки

#### **23.04.01.03 Организация транспортно-логистических процессов и систем**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии»**

##### **Цели изучения дисциплины**

Цель преподавания данной дисциплины – формирование у магистрантов представлений о современных проблемах транспортной науки, техники и технологий и научных тенденциях их решения.

##### **Основные разделы**

1. Проблемы транспортной отрасли как основа формирования актуальных направлений развития транспортной науки. 2. Актуальные направления и тенденции развития транспортной науки, техники, технологии и инфраструктуры. 3. Основные философские концепции развития научного знания. Этапы технического прогресса. 4. Использование закономерностей познавательной деятельности в практической деятельности. 5. Информационные ресурсы и технологии при приобретении новых знаний и умений для решения задач на транспорте. 6. Современное оборудование, приборы и технологии, используемые при исследовании объектов транспорта. 7. Энергетические и экологические проблемы транспорта. 8. Методы и средства регистрации транспортных потоков машин, изучения подвижности населения в мегаполисах. 9. Пакеты прикладных программ для решения практических задач в транспортном комплексе

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление транспортными процессами и системами»**

##### **Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с основами теории транспортных процессов и систем применительно к автомобильным перевозкам, влиянием технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава и себестоимость транспортирования, а также влиянии условий эксплуатации на эффективность перевозок, вопросами экономико-математического моделирования транспортных систем.

**Основные разделы:** Элементы общей теории систем, Системный анализ транспортных процессов, Методы анализа и синтеза транспортных систем, Критерии эффективности транспортных процессов и систем, Перевозочный процесс автомобильного транспорта и факторный анализ эффективности его организации, Управление транспортными процессами и систе-

мами, Система моделей оптимизации поставок и перевозок, Система моделей оптимизации поставок и перевозок, Вероятностно-статистическое исследование и прогнозирование требований на перевозки.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теория и практика принятия управленческих решений на транспорте»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью дисциплины является формирование системных знаний, умений и навыков в области изучения закономерностей выбора людьми путей решения разного рода задач, а также способов поиска наиболее рациональных решений из перечня возможных.

**Основные разделы:** Процессы, задачи и методы принятия решений. Принятие решений в условиях противоборства. Принятие решений в условиях неопределенности, нейтралитета и содействия. Многокритериальные задачи, Парето-оптимальные решения и групповой выбор.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-3; ОПК-6

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы научных исследований»**

**Цели изучения дисциплины**

Основной целью теоретического курса, а также комплекса практических работ, является ознакомить студентов с постановкой научно-исследовательской работой (НИР) в РФ, а также обучить студентов самостоятельному выполнению элементарных исследований.

**Основные разделы:** Общие сведения о науке, научных учреждениях и кадрах. Научное исследование. Методика и техника эксперимента. Постановка изобретательской деятельности в РФ. Корреляционно-регрессионный анализ. Распределение случайной величины. Основные понятия о случайных процессах. Планирование эксперимента. Научно-техническая информация

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-2; ОПК-1; ОПК-4.

**Форма промежуточной аттестации:** 3 зачета, КП.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Профессиональный иностранный язык»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование и развитие иноязычной коммуникативной компетенции, позволяющей эффективно использовать иностранный язык в процессе устного и письменного бытового и профессионального общения, а также для самообразования.

**Основные разделы:** особенности международного речевого этикета в различных ситуациях общения; особенности организации и языка различных видов текстов; навыки беседы на иностранном языке, связанной с профессиональной деятельностью и повседневной жизнью; чтение со словарём источников на иностранном языке по своей специальности; аннотации, рефераты, переводы; научное сообщение, презентация, доклад; навыки разговорно-бытовой и публичной речи; навыки практического восприятия информации; основы грамматики в объёме, необходимом для успешного общения в бытовой и профессиональной сфере, а также для понимания и создания различных видов текстов; основные навыки письма.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-4; УК-5

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика транспорта»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: подготовка магистрантов, способных решать вопросы деятельности предприятий, организаций и управления производственными процессами, организации труда, нормирования труда в транспортных предприятиях с позиций системного подхода на основных этапах жизненного цикла предприятия.

Предмет изучения дисциплины: особенности проявления и решения научных проблем экономики транспорта на современном этапе научно-технического прогресса.

**Основные разделы:** Отраслевая и территориальная структура экономики. Транспорт как отрасль материального производства. Специфика транспорта как отрасли материального производства. Роль транспорта в развитии экономики страны. Природные ресурсы как фактор производства. Население и трудовые ресурсы. Капитал. Развитие производства и научно-технический прогресс. Экономический кругооборот и формирование стоимости продукции. Международное разделение труда и внешние экономические связи.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Цифровые технологии на транспорте»**

**Цели изучения дисциплины**

Изучение методологии и практики использования компьютерных технологий в науке и производстве

**Основные разделы:** Компьютерные технологии как инструмент обработки и интерпретации данных. Компьютерные технологии как инструмент моделирования систем. Case-средства. Компьютерные технологии как ин-

струмент математического моделирования. Компьютерные технологии подготовки и оформления научной документации. Использование компьютерных технологий в режиме реального времени. Методология CALS. Проектирование корпоративных систем. Компьютерные системы стратегического и оперативного планирования. Системы электронного документооборота на предприятии. Компьютерные технологии в управленческом консультировании.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-5

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Транспортная безопасность»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью преподавания данной дисциплины является обучение правовым и организационным основам системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации, методикам по выявлению потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, организации работ по категорированию объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, рекомендаций по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта, порядка разработки и утверждения планов обеспечения транспортной безопасности, а также формирование знаний о государственной политике в области обеспечения транспортной безопасности и существующих проблемах в данной области.

**Основные разделы:** Нормативно-правовая база по вопросам транспортной безопасности в Российской Федерации. Комплексная программа обеспечения населения на транспорте: цель Программы, приоритетные направления Программы, Задачи Программы. Основные угрозы безопасности населения на транспорте. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Основные способы противодействия угрозам на транспорте. Методики и рекомендации по выявлению потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Общий порядок определения последствий совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры при категорировании. Требования по обеспечению транспортной безопасности на автомобильном транспорте. Должностная инструкция лица, ответственного за обеспечение транспортной безопасности на автотранспортном предприятии. Форма предоставления сведений для проведения категорирования транспортных средств автомобильного транспорта, используемых для перевозки опасных грузов, на осуществление

которой требуется специальное разрешение. Общий порядок определения базовой категории объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Общий порядок определения итоговой категории объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Оформление Плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в сфере автомобильного транспорта. Принципиальная схема управления транспортной безопасностью. Роль Президента и Правительства России в сфере обеспечения транспортной безопасности. Функции компетентного государственного органа исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности. Административный регламент Федерального дорожного агентства предоставления государственной услуги по утверждению планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в установленной сфере деятельности. Привлечение к ответственности должностных лиц автотранспортного предприятия, ответственных за обеспечение транспортной безопасности

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1; ОПК-6

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Транспортное планирование»**

**Цели изучения дисциплины:** Целью преподавания дисциплины является подготовить студентов к работе в условиях города, снабдив его общими сведениями по выбору технических нормативов и проектированию городских улиц и более подробными – по вопросам, имеющим решающее значение для обеспечения пропускной способности, удобства и безопасности движения в городе.

**Основные разделы:** Планировочная структура и функциональное зонирование города, Особенности городского движения, Пропускная способность уличной сети города, Поперечный профиль городской улицы, Городские магистрали грузового движения, Пешеходное движение в городах, Автомобильные стоянки в городах, Пересечения городских улиц в одном уровне, Городские пересечения с развязкой движения в разных уровнях, Инженерное оборудование городских улиц.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-2; ПК-7; ПК-8

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, КП.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Моделирование транспортных процессов»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью преподавания дисциплины является формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта

## **Основные разделы**

Модуль 1. «Теоретические основы моделирования транспортных потоков». Проблемы дорожного движения в мире и в России. Исторический обзор проблемы. Обзор существующих моделей дорожного движения. Классификация методов моделирования дорожного движения. Системный подход при решении задач моделирования движения транспортных потоков. Стохастические (вероятностные) модели

Модуль 2. Имитационное моделирование транспортных потоков. Имитационные модели движения автомобилей. Мезомодели дорожного движения. Модели расчёта корреспонденций и распределения потоков. Этапы моделирования. Имитационное моделирование в среде программы Aimsun NG, PtV Vision

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-7; ПК-9.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, КП.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление транспортным спросом»**

### **Цели изучения дисциплины**

Получение представления о маркетинге как о философии бизнеса и как о действенном процессе одновременно и его применении в профессиональной деятельности по обслуживанию потребителей при производстве товаров и услуг; теоретическая и практическая подготовка по маркетингу студентов данной специальности, в будущем способствующая адаптироваться к современным условиям работы на различных предприятиях.

Формирование у студентов системы научных и практических умений и навыков в области комплексного изучения услуг, связанных с транспортными процессами. Материал дисциплины позволяет дать студентам знания и умения в сфере планирования и предоставления перевозочных услуг.

В процессе изучения данной дисциплины студент знакомится с историей ее возникновения, именами российских и зарубежных ученых, способствовавших развитию маркетинга, заложивших и развивающих ее научные основы, передовым отечественным и зарубежным опытом.

**Основные разделы:** Эволюционный процесс развития производства. Появление функций маркетинга и выделение его в отдельную область. Определение, концепция и философия маркетинга. Функции и субъекты маркетинга в сфере перевозок. Маркетинг и его окружающая среда (контролируемые и неконтролируемые факторы, обратные связи и адаптация). Определения товара и услуги. Классификация товаров и услуг. Жизненный цикл (колебания во времени) товаров и услуг (внедрение, рост, зрелость, насыщение, спад). Виды жизненных циклов. Создание фирменного стиля. Планирование и создание нового продукта. Стратегии формирования цены. Этапы разработки ценовой стратегии. Реализация ценовой стратегии. Факторы влияющие на цены. Виды цен. Методы установления цен. Методология учета фактиче-

ского и прогнозируемого изменения индекса цен на потребительские услуги в сфере перевозок.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-6; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Автомобильные перевозки»**

#### **Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с транспортным комплексом, как важнейшей составной части экономики России, базирующейся на рациональном размещении производительных сил.

**Основные разделы:** Раздел 1. Место и значение автомобильного транспорта в структуре транспортного комплекса России. Раздел 2. Транспортная система РФ. Раздел 3. Автомобильный транспорт. Раздел 4. Оценка современного экономического состояния автомобильного транспорта. Раздел 5. Современные проблемы автомобильного транспорта. Раздел 6. Перспективы развития автотранспорта. Раздел 7. Организация перевозок грузов. Раздел 8. Инновационные технологии перевозок грузов. Раздел 9. Оптимизация функционирования транспортно-технологических систем

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Организация и безопасность дорожного движения»**

#### **Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с проблемами обеспечения безопасности функционирования транспортного комплекса России и стандартов в области обеспечения безопасности дорожного движения.

**Основные разделы:** Раздел 1. Состояние вопроса транспортной безопасности в Российской Федерации. Раздел 2. Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России. Раздел 3. Система государственного управления обеспечением безопасности дорожного движения в России. Раздел 4. Нормативное правовое регулирование в области безопасности дорожного движения. Раздел 5. Система сбора и обработки информации о дорожно-транспортных происшествиях. Раздел 6. Методы расследования и экспертизы ДТП

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-7; ПК-18; ПК-19.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Транспортная логистика»**

#### **Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование основы знаний в области управления бизнес-процессами, связанными с материальными потоками.

**Основные разделы:** Ведение в логистический менеджмент. Администрирование логистических систем. Взаимосвязь логистического менеджмента с другими видами управленческой деятельности. Логистический сервис как основа эффективности и конкурентоспособности предприятия. Показатели логистической деятельности

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, КП.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление проектами на транспорте»**

**Цели изучения дисциплины**

Цель дисциплины – формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием роли проекта в организации, основных положений современной концепции управления проектами.

**Основные разделы:** Основы проект менеджмента. Разработка концепции проекта. Техничко-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта. Планирование проекта. Организационное управление проектом. Проектное финансирование. Контроль и регулирование работ по проекту.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-2; ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Базы данных на автомобильном транспорте»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с теоретическими основами построения БД, в первую очередь реляционных, возможностями современных СУБД, методами прикладного проектирования в среде СУБД.

**Основные разделы**

Модуль 1. Основы СУБД. Основные требования, предъявляемые к базам данных. Классификация СУБД. Основные функции СУБД. Реляционная модель данных. Безопасность баз данных. Проектирование баз данных

Модуль 2. СУБД Access. Основы СУБД Access

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Государственное регулирование на транспорте»**

**Цели изучения дисциплины**

Цель преподавания данной дисциплины обучение магистрантов методам государственного регулирования на транспорте, пристальное внимание уделено лицензированию и сертификации, направленных на формирование и развитие рыночных механизмов, регулирование допуска на рынок транспортных услуг квалифицированных и надежных производителей продукции и исполнителей услуг.

**Основные разделы:** Цели и методы государственного регулирования транспортных услуг. Виды лицензирования и сертификации предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг, персонала. Законодательство и нормативы по лицензированию и сертификации. Особенности сертификации и лицензирования транспортных средств и автокомпонентов, технической эксплуатации и ремонта, перевозочного процесса, прочих видов деятельности автотранспортных предприятий

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4; ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Нормативно-правовые основы функционирования транспортных систем»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью преподавания данной дисциплины является обучение магистров организационно-правовым основам управленческой и предпринимательской деятельности на транспорте, регулированию правоотношений на транспорте с использованием законодательной базы, лежащей в основе функционирования транспортных систем, в том числе методам разрешения возникающих на практике коллизий и пробелов в правовом регулировании транспортных правоотношений.

**Основные разделы:** Нормативно-правовое обеспечение осуществления государственной и муниципальной контрольно-надзорной деятельности на транспорте Порядок осуществления проверок. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное регулирование в области транспорта: министерства, службы, агентства. Основные законы и подзаконные нормативно-правовые акты, регулирующие транспортные перевозки. Гражданско-правовые средства и механизмы регулирования в сфере оказания возмездных услуг и лицензирования отдельных видов транспортной деятельности. Уголовная и административная ответственность должностных лиц автотранспортного предприятия. Основные требования государства к субъектам рынка автомобильных перевозок. Порядок проведения конкурсов на право заключения договоров об организации регулярных пассажирских перевозок автомобильным транспортом по маршрутам регулярных пассажирских перевозок в. Заполнение форм соискателя лицензии на осуществление перевозок пассажиров. Гражданско-правовая ответственность перевозчика за вред, причиненный здоровью пассажира. Обязательное страхование пассажиров на время проезда и порядок выплаты страховой суммы. Соглашения по перевозке пассажиров и грузов с иностранными государствами. Ответственность пе-

ревозчика за просрочку доставки, утрату багажа, груза. Страхование грузов. Договоры перевозки грузов. Первичные формы учета перевозок пассажиров, багажа, грузов на автотранспортном предприятии. Заполнения форм налоговой службы для регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя. Оформление учредительных документов автотранспортной организации. Оформление локальных нормативно-правовых актов автотранспортного предприятия. Оформление претензий. Акты о просрочке подачи транспортного средства, о просрочке доставки, утрате багажа, груза. Заполнение таможенных деклараций. Документы ликвидационной комиссии автотранспортного предприятия.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4; ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Международные автомобильные перевозки»**

Целью преподавания дисциплины является: формирование знаний об основных положениях организации международных перевозок, организации международного автомобильного движения, организации и условиях перевоза грузов, пассажиров, транспортно-экспедиционного обслуживания, таможенных процедурах и таможенных документах; развитие профессионально-значимых качеств личности будущих инженеров по организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; воспитание у студентов чувства ответственности за результаты своей деятельности.

**Основные разделы:** Введение. Правовое регулирование в международном сообщении. Правовые основы международных перевозок. Допуск перевозчиков к международным перевозкам. Особенности заключения договора перевозки пассажиров в международном сообщении. Особенности заключения договора перевозки грузов в международном сообщении. Требования к транспортным средствам. Таможенные системы и таможенные документы. Органы управления международными автомобильными перевозками. Контроль за перевозками.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-10; ПК-11.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Профессиональная подготовка»**

##### **Цели изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с основными требованиями к профессиональной подготовке, которой должны соответствовать.

##### **Основные разделы:**

Технология транспортных процессов, Основные понятия направления.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-10; ПК-14.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теория городских перевозок»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний по теории формирования и методам исследования т эффективного обслуживания городских пассажирских корреспонденций.

**Основные разделы:** Характеристики видов транспорта. Транспортные сети и маршрутные системы. Пассажироперевозки. Транспортный поток. Подвижность населения. Пассажиропоток. Планирование движения. Организация движения подвижного состава. Автоматизированные системы управления движением ПС. Контроль и регулирование движения. Структура управления транспортного предприятия.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Грузовые терминалы»**

**Цели изучения дисциплины**

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний по теории и технологии функционирования транспортных терминалах.

**Основные разделы:** Общие сведения о терминалах. Проектирование терминалов. Перегрузочный процесс и его основные элементы. Перегрузочное оборудование. Обслуживание пассажиров на пассажирских терминалах. Транспортно-пересадочные узлы. Производственная мощность транспортного терминала. Расчет количества элементов инфраструктуры транспортных терминалов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-10; ПК-11.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе практики «Ознакомительная практика»**

**Цели изучения практики**

Целью практики является ознакомление студентов с задачами и содержанием работ различных отделов автотранспортного предприятия

**Основные разделы:** Подготовительный этап, экспериментальный этап, подготовка отчета по практике.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе практики «Научно - исследовательская работа»**

**Цели изучения практики**

Целью практики является сбор информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Основные разделы:** Подготовительный этап, экспериментальный этап, подготовка отчета по практике.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика»**

Целью практики является ознакомление студентов с задачами и содержанием работ различных отделов автотранспортного предприятия

**Основные разделы:** Подготовительный этап, экспериментальный этап, подготовка отчета по практике.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе практики «Педагогическая практика»**

**Цели изучения практики**

Знакомство магистрантов с педагогической работой.

**Основные разделы:** Подготовительный этап; практический этап; подготовка отчета по практике

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе практики «Преддипломная практика»**

**Цели изучения практики**

Целью практики является сбор информации для выполнения выпускной квалификационной работы, а также на обработку, систематизацию и анализ информации об объекте исследования, написании разделов ВКР.

**Основные разделы:** Подготовительный этап, экспериментальный этап, подготовка отчета по практике.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы логистики и безопасности движения»**

### **Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с основными аспектами организации и управления логистического процесса, основными видами работ по обеспечению безопасности дорожного движения при организации автомобильных перевозок

**Основные разделы:** Ведение в логистический менеджмент. Администрирование логистических систем. Взаимосвязь логистического менеджмента с другими видами управленческой деятельности. Логистический сервис как основа эффективности и конкурентоспособности предприятия. Показатели логистической деятельности. Состояние вопроса транспортной безопасности в Российской Федерации. Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России. Система государственного управления обеспечением безопасности дорожного движения в России.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-12; ПК-19.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Моделирование дорожно-транспортных происшествий»**

### **Цели изучения дисциплины**

Дисциплина "Моделирование дорожно-транспортных происшествий" представляет собой одну из основных специальных дисциплин при подготовке магистров направления подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов»

Целью изучения дисциплины является – развить у студентов личностные качества, сформировать общекультурные и профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом потребностей регионального рынка труда, специфики отрасли автомобильного транспорта, а также особенностей научной школы кафедры.

**Основные разделы:** Проблема аварийности на российских дорогах. Понятие о ДТП. Основные виды ДТП. Причины ДТП. Условия и обстоятельства возникновения ДТП. Психологические аспекты ДТП. Дорожная инфраструктура, окружающая среда – как факторы ДТП. Анализ ДТП и аварийности. Расчет движения автомобиля. Методы моделирования наезда автомобиля на пешехода. Общие принципы метода решения вопроса возможности предотвращения наезда на пешехода.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-9.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.