

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ОД.16 – Обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом

**Для направления (специальности) подготовки:**

23.03.01 - «Технология транспортных процессов»

**Профиль (специализация) подготовки:**

«Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения:** очная, заочная

Дисциплина «Обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом» относится к модулю Б1 – обязательные дисциплины вариативной части ОПОП ВО и читается на 7 семестре по учебному плану очного обучения и на 9 семестре по учебному плану заочного обучения.

**Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов базовых знаний в области практического исследования организационно-производственных структур транспорта и методов управления, стратегии транспортного предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок грузов, грузобагажа и багажа.

### ***Место дисциплины в структуре ОПОП ВО***

Необходимыми предпосылками для успешного освоения дисциплины «Обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом» являются знания, полученные после освоения таких дисциплин как «Математика», «Прикладная математика», «Общий курс транспорта», «Развитие и современное состояние мировой автомобилизации», «Документооборот и делопроизводство», «Теория транспортных процессов и систем», «Основы логистики».

Дисциплина «Обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом» является необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра, а также является базовой для расширения и углубления знаний и навыков успешной профессиональной деятельности и для продолжения обучения в магистратуре.

**В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:** способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способность к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7); способность управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети (ПК-8); способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов, по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций, по подготовке подвижного состава, по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств, по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10); способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава (ПК-20).

### **Краткое содержание дисциплины Б1.В.ОД.16 – Обеспечение грузовых перевозок автомобильным транспортом**

**1. Введение.** Содержание, цель и задачи курса ГАП. Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности

**Раздел 1.** Основы грузовых перевозок на автотранспорте

1.1. Транспорт в экономической системе России. Грузовые автомобильные перевозки в России и их классификация

- 1.2. Основы грузоведения. Груз и его свойства. Классификация грузов. Виды транспортной тары. Правила маркировки грузов и манипуляционные знаки
- 1.3. Объем перевозок и грузооборот, грузовые потоки. Эпюры и схемы грузопотоков. Выбор типа АТС для перевозки грузов
- 1.4. Транспортный процесс перевозки грузов и его элементы. Формирование показателей работы в транспортном процессе.
- 1.5. Маршруты перевозки грузов. Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС. Себестоимость и тарифы на перевозки автомобильным транспортом
- 1.6. Автомобильная дорога, ее устройство, дорожные сооружения. Допускаемые нагрузки. Расчетные скорости движения подвижного состава

**Раздел 2.** Нормативное обеспечение перевозок

- 2.1. Регулирование транспортной деятельности. Устав автомобильного транспорта
- 2.2. Правила перевозок грузов. Документы на перевозку груза
- 2.3. Проектирование технологического процесса перевозки грузов. Организация труда водителей.

**Раздел 3.** Организация погрузочно-разгрузочных работ и их роль в транспортном процессе

- 3.1. Роль погрузочно-разгрузочных работ в транспортном процессе. Способы расстановки подвижного состава для выполнения. Размеры площадок для маневров подвижного состава
- 3.2. Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов. Фронт погрузки. Планирование погрузочно-разгрузочных работ. Охрана труда и техника безопасности

**Раздел 4.** Планирование и управление грузовыми перевозками

- 4.1. Планирование перевозок грузов. Принципы планирования грузовых перевозок. Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок
- 4.2. Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний
- 4.3. Формулировка и методы решения транспортной задачи
- 4.4. Формулировка и методы решения задач маршрутизации
- 4.5. Разработка маршрута перевозки грузов. Составление маршрутного листа
- 4.6. Управление грузовыми перевозками. Служба эксплуатации транспортной организации
- 4.7. Диспетчерское руководство перевозками и организация контроля работы водителей на линии
- 4.8. Учет и анализ результатов выполнения перевозок

В рабочей программе дисциплины приведены *образовательные технологии*. В соответствии с требованиями ФГОС ВО по реализации компетентного подхода при изучении дисциплины предусматривается использование активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерные программы, занятия на стенде-тренажере, деловые игры, анализ конкретных ситуаций, мозговой штурм).

Рабочая программа содержит *учебно-методическое* и *информационное обеспечение* дисциплины, приводится основная, справочная и дополнительная литература.