

**Аннотация к рабочей программе**  
**дисциплины «Развитие дорожно-транспортного комплекса»**  
**по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов**  
**(профиль «Организация и безопасность движения»)**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы.

**Форма контроля:** зачет.

**Предполагаемые семестры:** 1.

**Целями** освоения учебной дисциплины (модуля) является формирование у студентов общих понятий о транспортно-дорожном комплексе (ТКД), его составе, значении и роли в развитии народного хозяйства. Показ проблем развития автомобильного транспорта, как составной части ТКД в единой транспортной системе РФ.

**Задачами** курса являются изучение:

- нормативно-правовой базы, определяющей систему управления в ТКД;
- современного состояния и перспективы развития ТКД;
- роли автомобильного транспорта, как составной части ТКД;
- изучение факторов, влияющих на развитие дорожной сети;
- ознакомление с проблемами обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте и проблемами экологии;
- ознакомление с постановления Правительства РФ и с целевыми программами по Комплексному развитию ТКД.

**Учебная дисциплина** относится к циклу Б1.В.ОДЗ. Дисциплина «Развитие дорожно-транспортного комплекса» предшествует изучению последующих разделов учебного плана и всех специальных дисциплин, дает общие понятия транспортно-дорожного комплекса, истории развития, современного состояния, проблемы развития видов транспорта и целевых федеральных программ развития системы управления ТКД, совершенствования конструкции ТС и снижения аварийности на транспорте. Студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Транспортная инфраструктура;
- Основы организации дорожного движения;
- Экспертный анализ дорожных условий и безопасность дорожного движения.

**Краткое содержание дисциплины:**

Транспортно-дорожный комплекс России

Система управления по обеспечению безопасности движения в ТКД

Перспективы развития ТКД

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

**ПК-3:** способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе;

**ПК-22:** способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса;

**ПК-28:** способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

**Знать:**

- значение и роль автомобильного транспорта в ТКД;
- факторы, влияющие на обеспечение безопасности дорожного движения и на экологичность транспорта;
- задачи, поставленные целевыми программами по комплексному развитию ТКД;
- пути совершенствования ОДД, снижения аварийности, снижения смертности и экономического ущерба от ДТП;
- пути решения проблемы подготовки кадров.