

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Дорожный сервис»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Автомобильные дороги

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-3: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- ПК-9: способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Дорожный сервис» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 8.**

**1. Дорожный сервис и его значение.** Классификация служб дорожного сервиса. Мероприятия по развитию дорожного сервиса. Принципы размещения объектов дорожного сервиса (ОДС).

**2. Особенности архитектурно-планировочных решений объектов дорожного сервиса.** Планировочные и композиционные особенности объектов дорожного сервиса у дорог.

**3. Переходно-скоростные полосы к объектам дорожного сервиса.** Проектирование переходно-скоростных полос к объектам дорожного сервиса на дорогах I, II, III и IV категорий.

**4. Обслуживание транспортных средств.** Виды обслуживания транспортных средств. Автозаправочные станции для отпуска топлива и смазочных материалов и пункты продажи предметов ухода за автомобилем. Расположение и комплекс устройств АЗС. Объемно-планировочное и конструктивное решение. Станции технического обслуживания, моечные пункты у въездов в крупные населенные пункты, эстакады для осмотра транспортных средств и мелкого ремонта силами самих водителей. Расположение СТО и совмещение в составе укрупненного комплекса. Грузовые станции, их расположение и оборудование..

**5. Придорожные комплексы.** Схемы планировки придорожных комплексов. Функциональное назначение и конструктивное решение отдельных зон придорожных комплексов. Генеральные планы комплексов..

**6. Размещение объектов дорожного сервиса и рекламы на автомобильных дорогах.** Согласование и размещение объектов дорожного сервиса и рекламы на автомобильных дорогах. Перечень документации.

**7. Здания и сооружения дорожной и автотранспортной служб. .**

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры САДиА

Н.В. Медведев

Проверил:  
Декан СТФ

И.В. Харламов