

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 у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-16.1: Составляет и контролирует план мероприятий технического и технологического контроля технической эксплуатации, ремонта и мониторинга состояния транспортного сооружения;
- ПК-16.2: Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при технической эксплуатации, ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения;
- ПК-16.3: Выбирает технологии и технологическое оборудование при ремонте и мониторинге состояния транспортного сооружения;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Дорожный сервис» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Дорожный сервис и его значение. Мониторинг состояния транспортных сооружений на автомобильных дорогах. Классификация служб дорожного сервиса. Мероприятия по развитию дорожного сервиса. Принципы размещения объектов дорожного сервиса (ОДС).

2. Особенности архитектурно-планировочных решений объектов дорожного сервиса с соблюдением норм промышленной, пожарной и экологической безопасности транспортного сооружения. Планировочные и композиционные особенности объектов дорожного сервиса у дорог.

3. Переходно-скоростные полосы к объектам дорожного сервиса с составлением плана мероприятий технического и технологического контроля состояния транспортного сооружения. Проектирование переходно-скоростных полос к объектам дорожного сервиса на дорогах I, II, III и IV категорий.

4. Обслуживание транспортных средств и соблюдение норм экологической безопасности при эксплуатации объектов придорожного сервиса. 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 и контроль соблюдения норм промышленной, пожарной и экологической безопасности предъявляемые к ним. 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 с учетом технологического оборудования используемого при ремонте транспортного сооружения. Согласование и размещение объектов дорожного сервиса и рекламы на автомобильных дорогах. Перечень документации.

7. Здания и сооружения дорожной и автотранспортной служб и соблюдение ими норм промышленной, пожарной и экологической безопасности при технической эксплуатации транспортных сооружений. .

8. Перспективы развития дорожного сервиса и выбор технологии и технологического оборудования при мониторинге его состояния. .

Разработал:
старший преподаватель
кафедры СМиАД
профессор
кафедры СМиАД

А.О. Хребто

Г.С. Меренцова

Проверил:
Декан СТФ

И.В. Харламов