

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные технологии механизации строительства и эксплуатации автомобильных
дорог»**

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

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-14.1: Способен осуществлять подбор дорожных машин и оборудования для производства работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений;
- ПК-15.1: Анализирует исходную информацию и нормативно-технические документы для организации производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) автомобильных дорог;
- ПК-15.3: Способен осуществлять подбор современных машин и механизмов при производстве работ по строительству, реконструкции и эксплуатации транспортных сооружений;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Современные технологии механизации строительства и эксплуатации автомобильных дорог» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

1. Современные технологии и механизированные комплекты машин, применяемые при строительстве земляного полотна и слоев дорожных одежд. Виды машин, применяемых при строительстве земляного полотна и слоев дорожных одежд. Технология производства работ..

2. Современные технологии механизации содержания автомобильных дорог в осенне-весенний, летний и зимний периоды года.. Виды современных дорожных машин и оборудования для содержания автомобильных дорог в осенне-весенний и летний периоды года..

3. Современные технологии заделки трещин, швов и других дефектов на цементобетонных покрытиях автомобильных дорог.. Виды современных машин и механизмов при производстве работ по заделке трещин, швов и других дефектов на цементобетонных покрытиях автомобильных дорог. Оптимизация выбора механизированного отряда..

4. Современные технологии механизации производства работ по холодному ресайклингу дорожных покрытий.. Подбор современных машин и технология производства работ по холодной регенерации асфальтобетонных дорожных покрытий при ремонте и реконструкции автомобильных дорог..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры САДиА

А.О. Хребто

Проверил:
Декан СТФ

И.В. Харламов