

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление и контроль качества дорожно-строительных работ»**

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

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

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 «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очно - заочная. Семестр 5.

1. Контроль качества – главная управленческая функция. Система управления выпуском продукции заданного качества. Использование отраслевых достижений науки и техники при мониторинге состояния транспортных сооружений..

2. Осуществление руководства контролем качества в дорожно-строительных организациях при техническом обслуживании и эксплуатации автомобильных дорог..

3. Основные контрольные функции заказчика при организации работ по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобильных дорог. Последовательность выполнения этих функций..

4. Распределение функций между структурными подразделениями, обеспечивающими заданный уровень качества технического обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог..

5. Оценка качества ремонта и содержания дорог при мониторинге состояния транспортных сооружений..

6. Контроль качества при строительстве земляного полотна. Составление плана мероприятий технического и технологического контроля..

7. Контроль качества при строительстве оснований и покрытий автомобильных дорог. Составление плана мероприятий технического и технологического контроля..

8. Контроль качества работ при содержании и ремонте земляного полотна и водоотводных сооружений. Составление плана мероприятий технического и технологического контроля..

Разработал:

старший преподаватель
кафедры СМиАД

А.О. Хребто

Проверил:

Декан СТФ

И.В. Харламов