

**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 САДиА

А.О. Хребто

Проверил:  
Декан СТФ

И.В. Харламов