

**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** – Зачет.

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

- ПК-12: способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- 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 «Управление и контроль качества дорожно-строительных работ» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

- 1. Контроль качества – главная управленческая функция. Система управления выпуском продукции заданного качества. Использование отраслевых достижений науки и техники. .**
- 2. Осуществление руководства контролем качества в дорожно-строительных организациях. .**
- 3. Основные контрольные функции заказчика. Последовательность выполнения этих функций. .**
- 4. Распределение функций между структурными подразделениями, обеспечивающими заданный уровень качества. .**
- 5. Автоматизация управления и контроля технологических процессов. .**
- 6. Оценка качества ремонта и содержания дорог. .**
- 7. Контроль качества при строительстве земляного полотна. .**
- 8. Контроль качества при строительстве оснований и покрытий автомобильных дорог. .**
- 9. Контроль качества работ при содержании и ремонте земляного полотна и водоотводных сооружений. .**

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры САДиА  
Проверил:  
Декан СТФ

Н.В. Медведев

И.В. Харламов