

АННОТАЦИЯдисциплины «**Методология организации проектных работ**»

по основной образовательной программе
бакалавриата **08.03.01 «Строительство»**,
профиль «**Механизация и автоматизация строительства**»

1. Цели освоения дисциплины:

Решение основных проблем создания, проектирования и эксплуатации средств механизации при производстве строительных работ;

- Освоение новых методов осуществления инновационных идей при проектировании средств механизации.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Способность 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-3).

3. Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕТ (72 часа)**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

1. Правила и нормы проектирования, испытания и ввода в эксплуатацию новых средств механизации строительства, машин и оборудования.

2. Основные принципы менеджмента качества проектных работ.

3. Форма промежуточной аттестации - зачет в 8 семестре.

Разработал:

д.т.н., профессор кафедры ТиМС

Ю.А. Веригин

Проверил:

Декан СТФ, к.т.н., профессор



И.В. Харламов