

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Развитие техники и средств технологического оснащения»**  
по основной образовательной программе бакалавриата  
**15.03.05 «Конструкторско – технологическое обеспечение  
машиностроительных производств»** (по УП 2017-2018г.г.)  
Профиль «Технология, сертификация и маркетинг промышленной  
продукции»  
(заочная форма обучения)

**1. Цели дисциплины:**

- изучение техники в процессе ее исторического развития. Выявление основных закономерностей развития техники и средств технологического оснащения на основе историко-диалектического метода познания.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда (ОПК-1).

**3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕТ (72 часа)**

**4. Содержание дисциплины:**

**Дисциплина включает следующие разделы:**

1. Основные закономерности диалектического развития мира, роль дисциплины «История развития техники и технологии»
2. Техника античности и эпохи возрождения.
3. Техника эпохи индустриализации

**5. Формы промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал:  
доцент кафедры ТМ

/Н.И. Мозговой/

Проверил:  
директор ЗИ



/А.В. Михайлов/