

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Агрегатные технологии и оборудование»

По основной образовательной программе магистратуры  
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

**1. Цель дисциплины:** развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен разрабатывать технические задания на проектирование и изготовление машин, приводов, оборудования, систем и нестандартного оборудования и средств технологического оснащения, выбирать оборудование и технологическую оснастку

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

- ОК-1: способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

- ОК-2: способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию при постановке целей в сфере профессиональной деятельности с выбором путей их достижения;

- ОК-4: способностью собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам;

- ОК-6: способностью свободно пользоваться литературной и деловой письменной и устной речью на государственном языке Российской Федерации, создавать и редактировать тексты профессионального назначения, владением иностранным языком как средством делового общения;

- ОПК-1: способностью выбирать аналитические и численные методы при разработке математических моделей машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов в машиностроении

**3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часа).**

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули:

**Модуль 1. Агрегатные технологические линии и оборудование мукомольного производства**

**Модуль 2. Агрегатные технологические линии и оборудование молочного производства**

**Модуль 3. Агрегатные технологические линии и оборудование мясоперерабатывающего производства**

**5. Форма промежуточной аттестации - зачет**

Разработал:  
доцент каф. МАПП

Проверил  
Декан ФПХП



О.Н. Терехова

А.А. Беушев