

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
15.03.02 Технологические машины и оборудование;
профиль Машины и аппараты пищевых производств

Аннотация рабочей программы дисциплины
«История техники»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, практические 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Предусмотрено расчетно-графическое задание.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: сущность своей будущей профессии; роль пищевой промышленности в решении задач, стоящих перед обществом и страной; роль инженера в современном обществе; структуру и систему обучения в вузе; краткую характеристику предприятий пищевой промышленности, перерабатывающих отраслей АПК, принципиальные машинно-аппаратурные схемы производства отдельных пищевых продуктов, особенности технологий. Уметь: пользоваться библиотекой, библиотечными каталогами; самостоятельно организовывать учебный процесс; дать характеристику машинно-аппаратурным схемам поточных линий производства отдельных продуктов; разобраться в устройстве и принципе действия характерных машин и аппаратов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: задачи дисциплины и ее содержание; наука и техника: история, современность, будущее; характеристика современных предприятий пищевой промышленности; особенности технологий и оборудования; организация образовательного процесса.