

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в специальность

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Трудоемкость дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-6: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-1: способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Введение в специальность» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Курс 2.

1. Введение. 1.1 Задачи дисциплины и ее содержание. 1.2 Требования к знаниям, навыкам и умениям, приобретенным студентами в результате изучения дисциплины. 1.3 Общие сведения о содержании образовательной программы подготовки по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование профиль подготовки «Оборудование и процессы пищевых производств».

2. Инженерно-техническое образование. 2.1 Система обучения в вузе, структура вуза, формы и особенности обучения. 2.2 Учебный план, рабочие программы, график учебного процесса. 2.3 Виды учебной работы, контроль знаний. 2.4 Требования к уровню подготовки инженеров-механиков. 2.5 Права и обязанности студентов. 2.6 Правила внутреннего распорядка.

3. Инженерная деятельность. 3.1 Объекты инженерной деятельности. 3.2 Инженерные задачи. 3.3 Создание нового оборудования. 3.4 Научно-исследовательская деятельность. 3.5 Открытия, изобретения, рационализация. 3.6 Производственная деятельность и экология.

4. Современные пищевые производства. Краткая характеристика предприятий пищевой промышленности, перерабатывающих отраслей АПК, предприятий общественного питания. Этапы формирования промышленного производства. Пищевая индустрия страны. Современная техника пищевых предприятий. Перспективы пищевой технологии и техники.

5. Оборудование пищевых производств. 5.1 Особенности технологий, технологического и транспортного оборудования. 5.2 Классификация оборудования, требования к оборудованию. 5.3 Технологическое, транспортное, общезаводское оборудование. 5.4 Эксплуатация и ремонт технологического оборудования.

Разработал:

Доцент

кафедры ТиТМиПП



А.А. Апполонов

Проверил:

Декан ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин