

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина	Расчеты и конструирование машин и аппаратов пищевых производств
Реализуемые компетенции	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Индикаторы достижения компетенций	<p>ПК 2.1. Способен применять информационные технологии для проектирования технологических процессов, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, управления процессами</p> <p>ПК 2.2. Способен применять системы автоматизированного проектирования для разработки проектов новой техники и технологий</p> <p>ПК 2.3. Способен осуществлять выбор технологий при организации процесса проектирования промышленных линий пищевых производств, в т.ч. с применением САПР</p> <p>ПК 2.4. Способен моделировать технологические процессы пищевых производств с целью их анализа и оптимизации</p> <p>ПК 5.1. Знает основные методики выбора технических решений при разработке и совершенствовании технологических процессов</p> <p>ПК 5.2. Выполняет настройку оборудования для контроля качества выпускаемой продукции</p> <p>ПК 5.3. Обосновывает выбор технических решений и средств для повышения надежности технологических машин и оборудования</p> <p>ПК 6.1. Знает основные характеристики и свойства современных эксплуатационных и конструкционных материалов применяемых при изготовлении технологических машин и оборудования</p> <p>ПК 6.2. Умеет осуществлять подбор основных и вспомогательных материалов при проектировании технологических машин и оборудования</p> <p>ПК 6.3. Владеет прогрессивными методами эксплуатации технологического оборудования</p> <p>ПК 6.4. Способен планировать мероприятия по материальному обеспечению процесса технического обслуживания и ремонта.</p>
Трудоемкость, з.е.	144/4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Экзамен в 8 семестре ОФО</p> <p>Экзамен в 9 семестре ОЗФО</p> <p>Экзамен в 9 семестре ЗФО</p>