

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 05.06.2024 12:36:27

Уникальный идентификатор:

f3ead44c4559d505ef6904af77de79fa5835839

Аннотация к рабочей программе практики

Тип практики	технологическая (проектно-технологическая)
Вид практики	производственная
Краткое содержание	изучение характеристик сырья и готовой продукции, условий их транспортирования, хранения и контроля; изучение и анализ основных и вспомогательных технологических процессов, связанных с переработкой сырья, получением готовых продуктов и контроля их качества; изучение машин, приводов, основного и вспомогательного оборудования, производственных систем; получение навыков по техническому обслуживанию технологического и вспомогательного оборудования; получение навыков по разработке методических и нормативных материалов, а также предложений и мероприятий по осуществлению разработанных проектов и программ; анализ уровня механизации и автоматизации производственных процессов на предприятии по результатам экспертизы технической документации и реализуемых производственных процессов; выполнение индивидуального задания, выданного руководителем практики от университета.
Результаты освоения практики	основные проблемы области технологического оборудования. нормативно-правовые и нормативно -технические документы, регламентирующие процесс экспертизы. требования к энергосберегающему оборудованию, используемому в предприятиях пищевой отрасли. сравнительные характеристики применяемых стратегий механизации, автоматизации и роботизации автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции принципы построения узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем, их состав и конструктивные особенности принципы построения мехатронных устройств и систем
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Отчет

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики

Основная литература	1. Жуков В.И. Мехатроника и агрокибернетика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Жуков В.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45150.html .— ЭБС «IPRbooks» 2. Машкин Н.А. Аспекты проектирования технологического обеспечения предприятий по производству композиционных материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Машкин Н.А., Рохлин М.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2014.— 93 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68749.html .— ЭБС «IPRbooks» 3. Колобов, С. В. Теория и практика исследования потребительских свойств комбинированных продуктов питания (использование пищевых
---------------------	---

	добавок в производстве мясных продуктов) [Электронный ресурс] : монография / С. В. Колобов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2014. — 156 с. – 978-5-98079-974-8. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39696
Дополнительная литература	1. Слесарчук В.А. Оборудование пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слесарчук В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республикан-ский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 372 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67669.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Вобликова Т.В. Мехатроника и агрокибернетика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вобликова Т.В., Шлыков С.Н., Пермяков А.В.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2013.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47344.html.— ЭБС «IPRbooks».