

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:

f3ead44c45591c505ef6904af77de79fa5835829

Аннотация к рабочей программе практики

Тип практики	преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
Вид практики	производственная
Краткое содержание	участие во внедрении в производство достижений науки и техники, а также работ, выполненных в отраслевых научно-исследовательских лабораториях вуза; участие в испытании и наладке нового оборудования; участие в разработке новых прогрессивных технологических процессов на предприятии; выполнение тем исследовательского характера по плану организационно-технических мероприятий базового предприятия; обследование и анализ "узких мест" производства и разработка мероприятий по их устранению выполнение технико-экономических расчетов исследование эффективности в конкретных условиях новых, прогрессивных форм и методов организации производства.
Результаты освоения практики	Закрепление знаний о аналитических и численных методах при разработке математических моделей машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов в машиностроении. Приобретение практических умений на научной основе организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владением навыками самостоятельной работы в сфере проведения научных исследований. Формирование практических умений работать обрабатывать информацию из различных источников с использованием современных информационных технологий, применять прикладные программные средства при решении практических вопросов с использованием персональных компьютеров с применением программных средств общего и специального назначения, в том числе в режиме удаленного доступа. Формирование практических умений оценивать технико-экономическую эффективность проектирования, исследования, изготовления машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов, принимать участие в создании системы менеджмента качества на предприятии. Формирование практических умений выбирать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты производства. Анализ и оценка стоимости объектов интеллектуальной деятельности. Приобретение практических навыков организовывать работу по повышению научно-технических знаний работников. Формирование практических навыков использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	21
Форма отчетности	Отчет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики	
Основная литература	1. Бурашников Ю.М. Производственная безопасность на предприятиях пищевых производств [Электронный ресурс]: учебник/ Бурашников Ю.М., Максимов А.С., Сысоев В.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.— 520 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60496.html .— ЭБС «IPRbooks» 2. Саутина Н.В. Мембраны из полимерных материалов. Получение и

	применение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саутина Н.В., Галяметдинов Ю.Г.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 87 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62191.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. 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»
Дополнительная литература	1. Слесарчук В.А. Оборудование пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слесарчук В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 372 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67669.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Верболоз Е.И. Технологическое оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров направления 151000 - Технологические машины и оборудование/ Верболоз Е.И., Корниенко Ю.И., Пальчиков А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 205 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19282.html.— ЭБС «IPRbooks»