

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 21.06.2023 14:20:22

Уникальный программный ключ:

201699675851891510001a5c0108afb772ced7f57

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Система разработки и постановки продукции на производство
Краткое содержание	Межотраслевые системы (комплексы) стандартов. Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Инновации в области производства продукции отрасли. Обеспечение требований к качеству продукции при ее постановке на производство. Выработка стратегии по разработке новых продуктов. Характеристика комплекса стандартов системы постановки и производства продукции на производство (СРПП). Порядок разработки и постановки продукции на производство. Проведение патентных исследований. Изготовление новой продукции и проведение испытаний образцов. Требования к маркировке, оценке и подтверждению соответствия продукции. Коммерциализация продукта, запуск продукта и оценка результата.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- систематизирует знания и навыки при проведении работ по защите интеллектуальной собственности, руководствуясь регламентирующими нормативными документами для решения новых инженерных задач; - проводит анализ поставленной цели, формулирует задачи и алгоритм решения профессиональной задачи, используя нормативно-правовую документацию, регулирующую профессиональную деятельность; осуществляет патентный поиск по фондам областной патентной библиотеки и по электронным ресурсам Федерального института промышленной собственности; - используя знания технологических инноваций, инновационных стратегий для различных секторов промышленности, устанавливает порядок разработки и постановки новой продукции на производство, составляет техническое задание на новый вид продукции, разрабатывает проекты нормативной и технической документации, используя возможности Интернет-ресурсов и программных продуктов; - находит, анализирует и оценивает информацию для планирования и реализации проекта с учетом знаний законов, правил и методов в области стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения.
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Р., Леманн. Управление продуктом Электронный ресурс : Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Маркетинг», «Коммерция», «Менеджмент» / Дональд Леманн Р., Рассел Винер С. - Управление продуктом, 2022-03-26. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 719 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-238-01331-2, экземпляров неограничено. 2. Кондратьева, М. Н. Технологии управления проектами Электронный ресурс / Кондратьева М. Н. : учебное пособие. - Москва : РТУ МИРЭА, 2020. - 80 с., экземпляров неограничено. 3. Гринберг, А. С. Информационные технологии управления Электронный ресурс : Учебник / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. - Информационные технологии управления, 2020-10-10. -

	Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 479 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 5-238-00725-6, экземпляров неограничено. 4. Калашнова, Т. В. (Северо-Кавказский федеральный университет). Информационные технологии контроля качества пищевого сырья и готовой продукции : учеб. пособие : Направление подготовки 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания. Магистерская программа "Технология продукции и организация предприятий питания туристско-рекреационного кластера". Магистратура / Т. В. Калашнова, Т. В. Щедрина, Е. Н. Холодова; Сев.-Кав федер. ун-т. - Ставрополь: СКФУ, 2017. - 180 с., экземпляров неограничено.
Дополнительная литература	1. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум Электронный ресурс / Шокина Ю. В. : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 116 с. - ISBN 978-5-8114-3690-3, экземпляров неограничено. 2. Закон успешных инноваций: Зачем клиент «нанимает» ваш продукт и как знание об этом помогает новым разработкам Электронный ресурс / Клейтон Кристенсен [и др.] ; пер. Е. Бакушева. - Закон успешных инноваций: Зачем клиент «нанимает» ваш продукт и как знание об этом помогает новым разработкам, 2020-02-28. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 271 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9614-6473-3, экземпляров неограничено. 3. Шевцова, Т. Г. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии Электронный ресурс : Учебное пособие / Т. Г. Шевцова. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. - 82 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-89289-817-1, экземпляров неограничено. 4. Информационные системы и технологии управления Электронный ресурс : учебник / Л.А. Вдовенко / И.Я. Лукасевич / Г.В. Росс / Е.Ф. Казакова / В.В. Дудихин / Г.Б. Коняшина / В.В. Евсюков / В.И. Суворова / Г.А. Титоренко / И.А. Коноплева / О.Е. Кричевская / С.Е. Смирнов / Г.Н. Безрядина / Б.Е. Одинцов / В.В. Брага ; ред. Г.А. Титоренко. - Информационные системы и технологии управления, 2020-10-10. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 591 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-238-01766-2, экземпляров неограничено. 5. Методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в профессиональной деятельности" и "Информатика" для всех специальностей для проведения занятий со студентами всех форм и специальностей Электронный ресурс. - Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020. - 52 с., экземпляров неограничено.