

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 07.07.2025 11:51:15

Уникальный программный ключ:

2016996758511a1008af772b17552

Аннотация к рабочей программы дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (Модуль)	Введение в специальность
Краткое содержание	Предмет биотехнологии. Связь биотехнологии с естественными науками Элементы, составляющие биотехнологические процессы и биотехнологии Биотехнологические методы очистки и деградации токсикантов. Сельскохозяйственная биотехнология. Этические и профессиональные проблемы биотехнологии..
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Осуществляет поиск, отбор и си-стематизацию информации для определе-ния альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации Разрабатывает техни-ческую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, учитывая требования действующих стандартов, норм и правил
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Рожнов А.Б. Патентные исследования. Анализ патентной ситуации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Рожнов, В.Ю. Турилина. — Электрон.текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2015. — 75 с. — 978-5-87623-977-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64191.html 2.Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / И.К. Ларионов [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 256 с. — 978-5-394-02184-8. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page
Дополнительная литература	1. Мацукевич В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс. Учебное пособие / В.В. Мацукевич, Л.П. Ма-тюшков. — Электрон.текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2013. — 224 с. — 978-985-06-2205-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20245.html 2. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 160 с. — 978-5-4332-0056- 2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13880.html 1. Мацукевич В.В. Основы управления интеллектуальной

	<p> собственностью [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс. Учебное пособие / В.В. Мацукевич, Л.П. Ма-тюшков. — Электрон.текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2013. — 224 с. — 978-985-06-2205-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20245.html </p>
--	---