

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 10:46:30
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МАЙНОР)

ПРИМЕНЕНИЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Уровень образования	Бакалавриат
Направление подготовки	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства швейных изделий Технологии цифрового производства изделий из кожи Технологии кожи и меха Сервис технологического оборудования
Направление подготовки	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)	Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров Проектирование и художественное оформление текстильных изделий Инновационные текстильные технологии Искусство узорного ткачества
Направление подготовки	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Направленность (профиль)	Технология, дизайн и экобрендинг упаковки
Направление подготовки	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Конструирование и цифровое моделирование одежды Художественное моделирование и цифровое проектирование изделий из кожи
Срок освоения образовательной программы	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина "Применение релаксационной спектроскопии для оценки технологических процессов и качества продукции легкой промышленности" изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина "Применение релаксационной спектроскопии для оценки технологических процессов и качества продукции легкой промышленности" является факультативной дисциплиной.

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины "Применение релаксационной спектроскопии для оценки технологических процессов и качества продукции легкой промышленности" являются:

- формирование у обучающихся представлений о возможностях использования

релаксационной спектроскопии для оценки технологических процессов и качества продукции легкой промышленности;

- приобретение знаний об основных положениях релаксационной спектроскопии и научном оборудовании для её реализации;
- освоение методов проведения научных исследований и работ для оценки технологических процессов и качества продукции легкой промышленности методом релаксационной спектроскопии;
- использование полученных знаний при разработке инновационных технологий для производства кож различного ассортимента.
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ДПК-28 Способен анализировать и интерпретировать результаты исследования технологических процессов и свойств изделий из кожи и меха, полученные на основе релаксационной спектроскопии	ИД-ДПК-28.1 Проведение экспериментов по оценке технологических процессов кожевенного производства с использованием установки Релакс ИД-ДПК-28.2 Применение основных положений релаксационной спектроскопии и методов обработки экспериментальных данных для исследования свойств полуфабрикатов на различных стадиях производства

Общая трудоемкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

1.

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	------	----	------