

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:33  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МАЙНОР)

### ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

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
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
Направление подготовки	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Направленность (профиль)	Технологический дизайн и эко-брендинг 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 по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина "Теория и практика разработки инновационных материалов на основе возобновляемого сырья" изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина "Теория и практика разработки инновационных материалов на основе возобновляемого сырья" является факультативной дисциплиной.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины " Теория и практика разработки инновационных материалов на основе возобновляемого сырья " являются:

- формирование у обучающихся представлений о возможностях использования новых

материалов на основе возобновляемого сырья;

- приобретение знаний об основных технологических процессах синтеза препаратов - освоение методов проведения научных исследований и работ с материалами на основе возобновляемого сырья;
- использование полученных знаний при разработке инновационных технологий и новых сырьевых ресурсов для производства кож различного ассортимента.

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-37 Способен решать конкретные задачи по разработке и использованию инновационных материалов на основе возобновляемых природных ресурсов	ИД-ДПК-37.1 Оценивает перспективы и технологические возможности химической модификации растительного и животного сырья для получения препаратов, используемых в производстве кожи и меха ИД-ДПК- 37.2 Использует основные методы контроля для оценки кожевенно-технологических характеристик материалов на основе возобновляемого сырья, применяемых в производстве кожи и меха

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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