

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:45:26  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Инжиниринг текстильных технологий

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.02	Технология и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)	Инновационные текстильные технологии	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма обучения	очная	

Учебная дисциплина «Инжиниринг текстильных технологий» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

седьмой семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Инжиниринг текстильных технологий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока I образовательной программы.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Инжиниринг текстильных технологий» являются:

- ознакомление с возможными вариантами решений по созданию и оптимизации бизнес-процессов, внедрению новых технологий, бизнес-моделированию;
- изучение достоинств и недостатков бизнес-проектов по развитию текстильного предприятия;
- ознакомление с организационной структурой новаций в текстильном сегменте производства;
- ознакомление с потребностями рынка в новых технологиях, в новых текстильных продуктах;
- ознакомление с методами управленческих решений на производстве;
- ознакомление с методикой расчета технико-экономического обоснования проекта, технико-экономического расчета при выборе сырья для производства текстильных материалов;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций:

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-4 Способен разрабатывать и реализовывать проекты и бизнес-планы на текстильных предприятиях и применять технологические новации в сфере текстильного производства</p>	<p>ИД-ПК-4.3 Поиск и внедрение технологических новаций в текстильном производстве, оценка их экономической эффективности, определение потребностей в их реализации в сфере текстильного производства.</p> <p>ИД-ПК-4.4 Определение технологического процесса текстильного производства как объекта управления, основных экономических элементов: средства труда, предметы труда, труд, основных статей расходов на производство продукции текстильной отрасли.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планирует возможные варианты решения по созданию и оптимизации бизнес-процессов, внедрению новых технологий, бизнес-моделированию</li> <li>• - Раскрывает достоинства и недостатки предлагаемых вариантов решений по развитию текстильного предприятия, определяет ожидаемые результаты.</li> <li>▪ Понимает организационную структуру новаций в текстильном сегменте производства.</li> <li>▪ Анализирует и оценивает возможность эффективной организации разрабатываемых проектов под внедрение новых технологий.</li> <li>▪ Определяет потребности рынка в новых технологиях, возможную реализацию новых текстильных продуктов.</li> <li>▪ Использует основные методы управленческих решений в предлагаемой стратегии управления производством.</li> <li>▪ Понимает модели расчета технико-экономического обоснования проекта, технико-экономического расчет при выборе сырья для производства текстильных материалов.</li> </ul>

4

по очной форме обучения –	5	з.е.	160	час.
---------------------------	---	------	-----	------