

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Химическая технология текстильных материалов

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02 Технология и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)	Искусство узорного ткачества
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина (модуль) «Химические технологии текстильных материалов» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

1.1. Форма промежуточной аттестации

седьмой семестр - зачет

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) Химическая технология текстильных материалов относится к факультативным дисциплинам программы.

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

Целью/целями изучения дисциплины (модуля) Химическая технология текстильных материалов является(ются):

- применение, наблюдение и объяснение разнообразных технологических процессов и явлений при анализе материалов различного сырьевого состава,
- формирование основных физических и химических свойствах текстильных материалов, изучение современных методов анализа текстильных материалов, анализировать природу дефектов изделий из различных волокон и разрабатывать технологические и превентивные мероприятия по их устранению;
- обоснование и применение нормативных документов и правил, законов и постановлений по оценке качества текстильных изделий в сфере производства материалов различного назначения, оценка готовой продукции, обоснование целесообразности использования текстильных материалов и технологических процессов при создании произведения и умение сформулировать правила по охране труда;
- анализ и обобщение результатов научных исследований, оценивание полученной информации и составление тезисов, отчета;
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине/модулю;

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и текстильных изделий	ИД-ПК-1.1 Выбор технологических процессов выработки текстильных полотен и изделий, основных технологических переходов их производства.
	ИД-ПК-1.3 Оценка технологических возможностей оборудования и возможной регулировки основных механизмов применяемого оборудования.
	ИД-ПК-1.5 Оценка причин возможных дефектов при изготовлении текстильных изделий и способов их устранения.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	2	з.е.	64	час.
---------------------------	---	-------------	----	-------------