

АННОТАЦИЯ¹ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ /ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ²

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки /Специальность	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)/ Специализация	Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

1.1. Способы проведения практики

стационарная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
седьмой	непрерывно (выделяется один период)	3 недели

1.3. Место проведения практики

- *в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки;*

- *учебные лаборатории кафедры Материаловедения и товарной экспертизы*

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.4. Форма промежуточной аттестации

зачет с оценкой.

1.5. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к обязательной части.

1.6. Цель Учебной практики. НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Формирование навыков самостоятельной научной работы, закрепление и теоретических знаний и приобретение бакалаврами практических навыков и компетенций в области инфокоммуникационных технологий для экспериментально-исследовательского вида деятельности, включая следующие компоненты:

- *развитие и закрепление теоретических знаний, профессиональных умений полученных при изучении дисциплин;*

- *самостоятельное формулирование и решение задач в области научно-исследовательской деятельности;*

- накопление опыта работы с научно-технической литературой в области научно-исследовательской деятельности;
- формирование навыков самостоятельного поиска и сбора информации, обработки и описания полученных экспериментальных данных;
- накопление материала для выполнения выпускной квалификационной работы;
- ознакомление с приборной базой научных лабораторий кафедры;
- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований;
- подготовка данных для составления отчета по практике.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 Способен проводить измерения параметров структуры, свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов их изготовления	ИД-ОПК-3.1. Использование знаний особенностей измерительных приборов, основных метрологических характеристик средств измерений при решении профессиональных задач
	ИД-ОПК-3.2 Измерение параметров структуры, исследование свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов с использованием различных средств измерений; оценка состояния эксплуатируемого оборудования; проведение поверки, калибровки средств измерений
	ИД-ОПК-3.3 Использование методов оценки и сравнения результатов измерения с требованиями нормативно-технической документации, способов компоновки аналитических отчетов.
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-ОПК-4.3 Предоставление информации, в том числе, в связи с профессиональной деятельностью с помощью информационных и компьютерных технологий
ОПК-6 Способен использовать техническую документацию в процессе производства текстильных материалов и изделий	ИД-ОПК-6.1 Применение различных видов технической и нормативной документации, основных принципов работы с ней при производстве текстильных материалов и изделий
	ИД-ОПК-6.2 Применение основных нормативов и стандартов, используемых на предприятии
	ИД-ОПК-6.3 Анализ и систематизация технической документации, применяемой на текстильных предприятиях
ОПК-8 Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров	ИД-ОПК-8.1 Анализ расчетных показателей технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий

<i>структуры, свойств текстильных материалов и изделий</i>	<i>ИД-ОПК-8.3 Выбор методов расчета технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий</i>
<i>ОПК-10 Способен проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов и изделий</i>	<i>ИД-ОПК-10.1 Использование национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством при решении профессиональных задач; анализ причин, вызывающих снижение качества продукции (работ, услуг), и способы их устранения</i>
	<i>ИД-ОПК-10.2 Применение методов и навыков проведения стандартных и сертификационных испытаний текстильных материалов и изделий</i>
	<i>ИД-ОПК-10.3 Анализ информации, полученной на различных этапах стандартных и сертификационных испытаний текстильных материалов и изделий</i>

Общая трудоёмкость учебной практики составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------