|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ*****УЧЕБНОЙ* ПРАКТИКИ** |
| **Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки  | 29.03.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| Направленность (профиль) | Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

## Способы проведения практики

* + - 1. *стационарная.*

## Сроки и продолжительность практики

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

## Место проведения практики

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

 *- учебные лаборатории кафедры Материаловедения и товарной экспертизы*

* + - 1. При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. зачет с оценкой.

## Место практики в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)относится к обязательной части.

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

* + - 1. 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 прирешении профессиональных задач* |
| *ИД-ОПК-3.2**Измерение параметров структуры, исследование свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов сиспользованием различных средств измерений; оценка состояния эксплуатируемого оборудования; проведение поверки, калибровкисредств 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 задачпрофессиональной деятельности* | *ИД-ОПК-4.3*  *Предоставление информации, в том числе, в связи с профессиональной деятельностью с помощью информационных и компьютерныхтехнологий* |
| *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 производстветекстильных материалов и изделий* |
| *ИД-ОПК-6.2**Применение основных нормативов и стандартов, используемых на предприятии* |
| *ОПК-8**Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильныхматериалов и изделий* | *ИД-ОПК-8.1**Анализ расчетных показателей технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий* |
| *ИД-ОПК-8.3**Выбор методов расчета технологических параметров производства, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий* |
| *ОПК-10**Способен проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов и изделий* | *ИД-ОПК-10.1**Использование национального и международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством при решениипрофессиональных задач; анализ причин, вызывающих снижение качества продукции (работ, услуг), и способы их устранения* |
| *ИД-ОПК-10.2**Применение методов и навыков проведения стандартных и сертификационных испытаний текстильных материалов и изделий* |
| *ИД-ОПК-10.3**Анализ информации, полученной на различных этапах стандартных и сертификационных испытаний текстильных материалов иизделий* |

* + - 1. Общая трудоёмкость *учебной* практики составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | *4* | **з.е.** | *144* | **час.** |