|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 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* |
| *ОПК-8*  *Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов 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 решении профессиональных 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 и изделий* |

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

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