**Аннотация к рабочей программе практики**

**Направление подготовки: 29.03.02** Технологии и проектирование текстильных изделий.

**Профиль подготовки:** Экспертиза и товароведение изделий текстильной и легкой промышленности.

**Вид практики:** Производственная практика

**Тип практики:** Научно-исследовательская работа

**1. Цели освоения практики:**

* выбор темы исследования;
* постановка целей и задач проводимого исследования;
* составление плана проведения научно-исследовательской работы;
* проведение и анализ результатов проводимых испытаний;
* приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах и т.д.

**2. Способ проведения практики –** стационарная.

2.2. Форма проведения практики – непрерывная.

2.3. Место проведения практики (база практики) **–** лаборатории кафедры Материаловедения и товарной экспертизы текстильного института РГУ им. А.Н Косыгина; Орган по сертификации продукции ООО «Инновационные решения»; Орган по сертификации продукции ООО «Глобал Стандарт»; Испытательный Центр перевязочных, шовных и полимерных материалов. Институт хирургии им. А.В. Вишневского; Орган по сертификации и испытательная лаборатория ООО «Центр Тест Сервис»; Орган по сертификации ООО «НИГРАНС».

2.4. Способы и формы проведения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор способов, форм и мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в период прохождения практики:**

**ПК-2** Владение современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров заправки оборудования;

**ПК-3** Способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации текстильных изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;

**ПК-4** Готовность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и текстильных изделий; способностью выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения;

**ПК-5** Знание правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда, умением измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест;

**ПК-6** Знание устройств и правил эксплуатации технологического и лабораторного оборудования;

**ПК-11** Умение систематизировать и обобщать информацию;

**ПК-13** Умение применять современные методы исследования структуры текстильных волокон, нитей, полотен, проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов, изделий и технологических процессов;

**ПК-14** Готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

**ПК-15** Готовность спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее;

**ПК-16** Умение анализировать, обобщать результаты исследования и составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу этапу, заданию);

**ПК-20** Способность участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков: сырья, оборудования, текстильных вспомогательных материалов, текстильной продукции и разрабатывать предложения по выбору поставщиков;

**ПК-24** Способность определять размер заказа и время его выполнения.

**3. Содержание практик**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| 1 | Подготовительный этап - инструктаж по технике безопасности и выдачу индивидуального задания. |
| 2 | Практический этап - изучение современных методов испытания текстильных материалов, современного ассортимента текстильных материалов и их свойств. Освоение поверки и организации текущего ремонта аппаратуры, методов технического контроля качества текстильных материалов, обработки результатов испытаний. Изучение научно-технической документаии на текстильные материалы. |
| 3 | Подготовка отчета по практике |