**Аннотация к рабочей программе практики**

**Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

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

**Профиль подготовки:** Инновационные текстильные технологии

**1. Тип практики и место практики в структуре ОПОП:**

Включена вариативную часть Блока 2. «Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» базируется на знаниях, умениях и владениях, полученных при освоении дисциплин базовой и вариативной части и необходима для выполнения НИР, работы над ВКР, прохождения преддипломной практики.

**2. Цели освоения практики:**

Целями «Учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин базовой части и части вариативных дисциплин;

- изучение научной и нормативной документации в области ассортимента текстильных изделий, сырья, полуфабрикатов, пряжи и нетканых материалов, оборудования;

- приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности в условиях учебной лаборатории, направленное на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося;

- навыки пользования инструментом, шаблонами, приборами для настройки и регулирования наиболее важных узлов технологического оборудования; технического контроля технологического процесса; определения и устранения причин разладки оборудования;

- пользования измерительными приборами для оценки свойств полуфабрикатов и готовых текстильных изделий – пряжи и нетканых материалов.

**3. Способы и формы проведения практики:** стационарная и/или выездная.

**4. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК-1 | - владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения |
| ОК-7 | - осознанием социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности |
| ПК-1 | - умением использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и текстильных изделий |
| ПК-6 | - знанием устройств и правил эксплуатации технологического и лабораторного оборудования |
| ПК-8 | - умением анализировать технологический процесс как объект управления |
| ПК-12 | - способностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе |
| ПК-18 | - готовностью использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт при проектировании новых технологических процессов |

**5. Содержание практики**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание практики |
| 1. | Подготовительный этап: вводный инструктаж по технике безопасности, ознакомление с программой практики и получаемыми в результате ее прохождения компетенциями, целями и задачами практики; заполнение Дневника прохождения практики; самостоятельное изучение специальной отечественной и зарубежной литературы и другой научно-технической информации в области производства нетканых текстильных материалов; корректировка, уточнение темы исследования с учетом рекомендации руководителя практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, анализ актуальности темы исследования, выбор индивидуального задания на практику. |
| 2. | Исследовательский этап: сбор, обработка, анализ и систематизация литературных источников и другой информации по теме работы, составление обзора литературы, постановка задач исследования; выбор методики проведения научного исследования по теме работы. Выбор конкретного объекта (ов) исследования. Изучение информации об исследуемом объекте (ах). Выполнение индивидуального задания. |
| 3. | Обсуждение результатов практики на научно-техническом семинаре. Заполнение Дневника практики |
| 4. | Заключительный этап: Подготовка отчета, заполнение Дневника, получение Отзыва руководителя (ей) практики, сдача зачета с оценкой |

**6. Формы отчетности:**

а) отчет по практике;

б) дневник практики.

**7. Форма контроля – зачет с оценкой.**