**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических**

**процессов и производств**

**Профиль подготовки: Компьютерные технологии в системах автоматического управления производственными процессами**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ОК-4 | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ОК-5 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| ОПК-2 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности |
| ПК-18 | способностью аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качеством; |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности при проведении работ в производственных помещениях текстильных предприятий. |
| 2 | Изучение технологических процессов производства пряжи как объектов автоматического управления. |
| 3 | Изучение технологических процессов крашения текстильных материалов как объектов автоматического управления. |
| 4 | Изучение технологического процесса ткачества как объекта автоматического управления. |
| 5 | Изучение производства трикотажных изделий как объекта автоматического управления. |
| 6 | Изучение с точки зрения автоматики технологических особенностей производства ленты и шнура. |
| 7 | Изучение средств и систем автоматики на базе лабораторного оборудования кафедры и средств вычислительной техники. |

**3. Форма контроля**  Зачет