Аннотация к рабочей программе

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологической практики)

**Направление подготовки:** 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

**Направленность (профиль):** Автоматизация технологических процессов и производств

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** развитие у обучающихся практических компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки основ разработки проектов автоматизированных и автоматических систем.

**Объем дисциплины:** 6 з.е / 216 ч.

**Семестр:**2 семестр

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  раздела | Разделы (этапы) и содержание практики |
| 1 | 2 |
| **1** | **Подготовительный этап** |
|  | Получение индивидуального задания и прибытие в профильную организацию на прохождение практики. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и вводного инструктажа по технике безопасности на рабочем месте |
| **2** | **Рабочий этап** |
| 2.1 | Разработка структурной и функциональной схем автоматизации в соответствии с индивидуальным заданием |
| 2.2 | Разработка алгоритмического описания, программного обеспечения в соответствии с индивидуальным заданием |
| **3** | **Отчетный этап** |
|  | Составление отчетной документации, подготовка презентации |
|  | Промежуточная аттестация. Зачет с оценкой |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой