

## **Аннотация**

### **рабочей программы учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**Целью** учебной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков, а также закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки систем автоматизации и управления вычислительной техники.

В ходе прохождения учебной практики магистрант должен:

**знать:**

- методику организации исследовательских и проектных работ, основные проблемы в своей предметной области;
- методы работы в изменяющихся условиях;

**уметь:**

- адаптироваться к изменяющимся условиям, переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности. выбирать методы и средства решения проблем, использовать результаты освоения дисциплин программы магистратуры;

**владеть:**

- навыками принятия решений в нестандартных ситуациях переоценки накопленного опыта анализа своих возможностей.

При прохождении практики предусмотрено выполнение научно-исследовательских и практических заданий, а также участие в учебном процессе.

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6.

Дисциплина относится к блоку 2 «Практики и НИР». Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетные единицы, продолжительность 2 недели.