

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Магистерская программа «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем»

Б2.В.01(У) «Ознакомительная практика»

Формируемые компетенции: УК – 3, УК – 6

Структура содержания

Индекс	Наименование дисциплины	Курс	Контроль	Академических часов								з.е.
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		ЗаО	108						99	9	3

Практика проводится в первом семестре.

Содержание практики

Форма проведения практики – рассредоточенная

Студен выполняет задание самостоятельно.

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являлось:

- * Расширение приобретенных знаний в области информационных технологий применительно к индивидуальной работе магистра по тематике его исследовательской работы.
- * Приобретение практических умений и навыков профессионально - педагогической деятельности.
- * Применение знаний и апробация умений при решении конкретной учебной задачи.
- * Выполнение индивидуального учебного задания.

Задачей практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являлось:

- * Закрепление полученных теоретических знаний и практических навыков.

* Их реализация в практической деятельности, самостоятельное решение учебных задач на соответствующем уровне магистра.

Пример задания на практику

Студенту предоставляется выбор темы по желанию или предпочтению с целью развития его квалификационных качеств выбранной **сетевой технологии программирования**.

Среди тем могут быть:

1. Разработка сетевой клиент – серверной программы.
2. Разработка сайта.
3. Разработка WEB - приложения.
4. Разработка мобильного приложения.

Выбор технологии и языка программирования выполняется по желанию студента: HTML, PHP, C++, C#, Python, Java, Delphi (sockets, mailslots, компоненты TClientSocket, TServerSockets) и др.

В результате выполнения практики студент предъявляет дневник по предлагаемому образцу и выполненное задание, представленное в пояснительной записке.

Аттестация выполняется в виде зачета с оценкой.

Год начала подготовки по учебному плану 2025
Образовательный стандарт (СУОС) от 20.12.2023