

АННОТАЦИЯ Учебной практики

09.03.01 “Информатика и вычислительная техника”

1. Цели учебной практики

Целями учебной практики являются формирование у студентов (ОК-7) способности к самоорганизации и самообразованию и (ПК-3) способности обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных студентами на первом курсе обучения через решение индивидуального задания;
- изучение современного состояния развития информационных технологий и компьютерной техники;
- получение навыков создания презентаций докладов в специальных компьютерных средах и изучение правил формирования подачи сообщений, сопровождаемых презентацией.

3. Способ проведения – стационарная

4. Форма проведения практики

По периодам проведения практик – выделение в учебном графике непрерывного периода 2 недели после окончания сессии четвертого семестра. Учебная практика реализуется через лабораторную форму проведения в учебных аудиториях.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов при прохождении практики
ОК-7 ПК-3	- способность к самоорганизации и самообразованию. - способность обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выпол-	Знать: теоретические положения дисциплин, которые изучались студентами на первом курсе обучения. Уметь: осуществлять информационный поиск; анализировать по-

	<p>нять эксперименты по проверке их корректности и эффективности</p>	<p>лученную информацию; принимать решение и формулировать выводы; формировать отчет о выполненной работе.</p> <p>Владеть: навыками работы с технической и справочной литературой, а также навыками поиска технической информации, необходимой для решения конкретной задачи, владеть программными средствами Microsoft</p>
--	--	---

6. Место учебной практики в структуре ОПОП бакалавриата

Учебная практика, содержательно и методически тесно связана с рядом теоретических дисциплин и практик ОПОП.

Для успешного проведения учебной практики студенты должны изучить дисциплины: «Электроника и схемотехника»; «История развития средств вычислительной техники»; «Введение в специальность»; «Дискретная математика и математическая логика». Эти предметы формируют необходимые для способности к изучению технологий применяемых в вычислительной технике.

Учебная практика играет важную роль в подготовке студентов к третьему курсу обучения.