

Аннотация рабочей программы
дисциплины Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений
и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)

1.Цели и задачи освоения дисциплины:

Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; Ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на кафедре (предприятии или организации по месту прохождения практики); Сбор и анализ необходимых материалов для выполнения задания, выданное научным руководителем; Приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности

Задачами дисциплины являются:

- Получить первичные профессиональные умения по специальности и профилю подготовки; Формирование практических навыков самостоятельной работы, навыков самостоятельного формулирования выводов, полученных по результатам собственных расчетов; Использовать специальную литературу и другую научно-техническую информацию по специальности и профилю подготовки и научного исследования; Участвовать в проведении научных исследований; Сбор материалов для выполнения студенческой НИР; Развитие навыков презентации и защиты результатов выполняемой работы.

2.Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам раздела практики дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата).

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

– общенаучные базовые знания естественных наук, математики и информатики, понимание основных фактов, концепций, принципов теорий, связанных с прикладной математикой и информатикой; – правовые и этические нормы и использование их в профессиональной деятельности.

уметь:

– самостоятельно или в составе научно-производственного коллектива решать конкретные профессиональные задачи.

владеть:

– навыками работы с компьютером как средством управления информацией; – практическими навыками в области организации и управления при проведении исследований.

4.Содержание дисциплины:

Первый этап – ознакомительный.

Второй этап – деятельностно-исследовательский

Третий этап – заключительный