

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы**  
**учебной (практики по получению первичных профессиональных**  
**умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков**  
**научно-исследовательской деятельности)**

**1. Цель и задачи практики**

Целью прохождения практики является подготовка бакалавров к решению задач сбора, хранения и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий в сфере будущей профессиональной деятельности.

Задача практики: совершенствование и закрепление практических навыков работы на персональном компьютере в программном обеспечении (офисные программы, графические редакторы, поисковые системы Internet), основы работы в котором изучались ранее.

**2. Структура практики**

2.1. Общая трудоемкость практики составляет 108 часов, 3 зачетные единицы, 2 недели.

2.2. Основные разделы (этапы) практики:

1 – Подготовительный этап.

2 – Основной этап.

3 – Подготовка и защита отчета по практике.

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 – владение эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

ОПК-6 – способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ПК-2 – владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования

ПК-15 – способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

**4. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.**