

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе практики  
«Преддипломная практика»

**Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения практики:**

Целью преддипломной практики является приобретение студентами опыта решения реальных задач или исследования актуальных научных проблем в будущей профессиональной деятельности.

**Задачи изучения практики:**

Для эффективного достижения поставленной цели студенты за время практики должны выполнить следующие задачи:

- уяснить сущность и социальную значимость своей будущей профессии;
- иметь ориентацию на профессиональное мастерство;
- уметь использовать методы научно-технического творчества для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- уметь на научной основе организовать свой труд и владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в профессиональной деятельности;
- уметь научно анализировать социально-значимые проблемы и процессы в профессиональной деятельности;
- использовать инновационные технологии;
- сбор материалов по индивидуальному заданию, выданному руководителем выпускной квалификационной работы.

За время преддипломной практики студент должен собрать материал по теме выпускной квалификационной работы. Полнота и степень детализации решения этих задач определяются особенностями конкретной организации – базы практики, темой дипломной работы и отражаются в индивидуальной рабочей программе.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10 - способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее

ПК-11 - способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов

ПК-15 - способностью конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального

ПК-16 - способностью выполнения работ по сопровождению информационного обеспечения и систем управления проектами

ПК-17 - способностью ведения баз данных и документации по проекту

**Общая трудоемкость практики:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой