

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Производственная практика»

**Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

### **Цель изучения практики:**

Целью производственной 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 «Производственная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления

ПК-8 - способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов

ПК-14 - способностью разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем

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

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