

АННОТАЦИЯ

Преддипломной практики

09.03.01 “Информатика и вычислительная техника”

1. Цели практики

Преддипломная практика – вид учебной работы, направленный на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных бакалаврами в процессе обучения, формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и подготовку к итоговой аттестации.

Целями практики являются систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у бакалавров навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности, овладение необходимыми профессиональными компетенциям по избранному направлению подготовки.

2. Задачи преддипломной практики

Задачами преддипломной практики являются:

- знать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии;
- знать этапы проектно-конструкторской деятельности;
- знать учебно-методическую литературу, лабораторное и программное обеспечение по теме, выбранной в рамках преддипломной практики;
- знать организационные документы, формы и методы ведения научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности;
- уметь собирать и систематизировать материалы для проведения научно-исследовательских и проектных работ;
- владеть средствами вычислительной техники для подготовки материалов.

3. Способ проведения- стационарно

4. Форма проведения

непрерывно в течении 2-х недель восьмого семестра обучения

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	<i>- способность к самоорганизации и самообразованию; - способность обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности</i>	Знать: - <i>современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии;</i> - <i>этапы проектно-конструкторской деятельности</i> Уметь: - <i>собирать и систематизировать материалы для проведения научно-исследовательских и проектных работ;</i> Владеть: <i>средствами вычислительной техники для подготовки материалов.</i>

6. Место преддипломной практики в структуре ОПОП бакалавриата

Преддипломная практика базируется на всех дисциплинах, пройденных за период обучения. Результаты прохождения практики необходимы для успешного написания выпускной квалификационной работы бакалавра.