

# Аннотация рабочей программы практики

## Б2.О.М.01.02(П) Научно-исследовательская работа

**Наименование кафедры** кафедра прикладной информатики и моделирования

### 1. Цель и задачи практики

Цель - сбор, обобщение и анализ материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы, закрепление и углубление теоретических знаний студентов, совершенствование практических навыков самостоятельного проведения научного исследования, формирование и развитие общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Задачи:

- сбор, систематизация, анализ научно-практической информации в избранной области исследований с помощью современных научных методов и технологий и завершение подготовки выпускной квалификационной работы;
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных в рамках всего курса обучения;
- приобретение опыта в исследовании научной проблемы, формирование и развитие профессиональных навыков работы и решения практических задач в сфере электронного обучения и дистанционного образования;
- формирование и развитие теоретического мышления, творческого подхода к решению различных задач в области образования.

Практика направлена на освоение следующих компетенций:

Универсальных:

УК-6.Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Общепрофессиональных:

ОПК-1.Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

ОПК-2.Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации

ОПК-8.Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований

### 2. Место практики в структуре учебного плана

Практика «Научно-исследовательская работа» является обязательным разделом блока2 «Практики» учебного плана.

### 3. Общий объём практики

15 з.е. (540 час.)

#### **4. Планируемые результаты обучения**

ИУК-6.1. Знает основные способы проведения самооценки, корректировки и совершенствования на этой основе собственной деятельности

ИУК-6.2. Умеет определять приоритеты собственной деятельности и совершенствовать ее на основе самооценки

ИУК-6.3. Владеет опытом успешного выбора приоритетов собственной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки

ИОПК-1.1. Знает структуру и основное содержание нормативно-правовых актов в сфере образования и норм профессиональной этики

ИОПК-1.2. Умеет осуществлять анализ нормативно-правовых актов в сфере образования и норм профессиональной этики для решения конкретных ситуаций

ИОПК-1.3. Владеет опытом решения профессионально-значимых задач на основе проведения анализа нормативно-правовых актов в сфере образования и норм профессиональной этики

ИОПК-2.1. Знает назначение и структуру документации основных и дополнительных образовательных программ

ИОПК-2.2. Умеет проектировать элементы основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать конкретные документы научно-методического обеспечения их реализации

ИОПК-2.3. Владеет опытом целостного проектирования основных и дополнительных образовательных программ, разработки научно-методического обеспечения их реализации

ИОПК-8.1. Знает теоретические основы проектирования педагогической деятельности на основе специальных научных знаний и результатов исследований

ИОПК-8.2. Умеет проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований в конкретных ситуациях

ИОПК-8.3. Владеет опытом проектирования педагогической деятельности на основе специальных научных знаний и результатов исследований

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой (4 сем.)

#### **6. Дополнительная информация**

Практика Б2.О.М.01.02(П) Научно-исследовательская работа осуществляется в форме выполнения исследовательского проекта по теме выпускной квалификационной работы.

Необходимое материально-техническое обеспечение – учебные аудитории, оснащенные экраном и мультимедийным оборудованием, включающим проектор, колонки, ноутбук с подключением к сети Интернет и лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением.