

## Аннотации практик

### Оглавление

|  |   |
|--|---|
| Б2.О.01.01 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика.....          | 2 |
| Б2.О.02.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа 1 ..                     | 3 |
| Б2.О.02.02 Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика..... | 4 |
| Б2.О.02.03 Производственная практика: преддипломная практика .....                             | 5 |
| Б2.В.01.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа 2..                      | 6 |

## **Б2.0.01.01 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика**

|                                   |   |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 6 | 1 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

### Цель практики:

Приобретение навыков практической работы по направлению подготовки, сбор и анализ материалов согласно заданию на практику.

### Основные разделы практики:

#### **Подготовительный этап**

Постановка индивидуального задания на период практики.

#### **Рабочий этап**

Сбор и анализ информации для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания и критически анализ результатов.

#### **Отчетный этап**

Подготовка отчета. Промежуточная аттестация по практике – зачет.

## **Б2.0.02.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа 1**

|                                   |    |                                |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 13 | 2 семестр – 9<br>3 семестр - 4 |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|

### Цель практики:

Ссистематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной научной работы.

### Основные разделы практики:

#### **Подготовительный этап**

Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты. Постановка индивидуального задания на практику.

#### **Рабочий этап**

Анализ литературы. Изучение и анализ методов решения поставленной задачи. Решение поставленной задачи. Анализ полученных результатов.

#### **Отчетный этап**

Подготовка отчета. Промежуточная аттестация по практике.

## **Б2.О.02.02 Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика**

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 13 | 4 семестр |
|-----------------------------------|----|-----------|

### Цель практики:

Приобретение профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности применительно к научно-исследовательскому типу задач профессиональной деятельности.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

### Основные разделы практики:

#### **Подготовительный этап**

Постановка индивидуального задания на период практики.

#### **Рабочий этап**

Анализ и систематизация накопленной информации. Определение и поиск необходимой для завершения магистерской диссертации дополнительной информации. Работа над теоретической частью магистерской диссертации, критически анализ полученных результатов.

Работа над программной реализацией магистерской диссертации, ее тестирование и оформление.

#### **Отчетный этап**

Подготовка отчета и презентации к защите. Промежуточная аттестация по практике.

## Б2.0.02.03 Производственная практика: преддипломная практика

|                                   |   |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 6 | 4 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

### Цель практики:

Завершение сбора, систематизация и анализ собранных в ходе преддипломной практики материалов для подготовки магистерской диссертации, по возможности завершение внедрения и сопровождение результатов своей работы.

### Основные разделы практики:

#### **Подготовительный этап**

Постановка задания на сбор и систематизацию материалов для выполнения выпускной работы (магистерской диссертации).

#### **Рабочий этап**

Сбор и анализ результатов, полученных в ходе выполнения предыдущих этапов обучения в магистратуре. Продолжение работы над систематизацией накопленных материалов, их критически анализ и подбор для включения в выпускную работу.

#### **Отчетный этап**

Подготовка отчета. Промежуточная аттестация по практике – зачет.

## Б2.В.01.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа 2

|                                   |   |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 | 4 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

### Цель практики:

Совершенствование навыков самостоятельной работы над поставленной задачей.

### Основные разделы практики:

**Подготовительный этап.** Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты. Постановка задания на сбор и систематизацию материалов для выпускной работы (магистерской диссертации).

**Рабочий этап.** Анализ литературы. Изучение и анализ методов решения поставленной задачи. Решение поставленной задачи. Критический анализ полученных результатов.

**Отчетный этап.** Подготовка отчета, промежуточная аттестация по практике – зачет.