Аннотации практик

Оглавление

[Учебная практика – Б2.В.01(У) 2](#_Toc40598664)

[Учебная практика – Б2.В.02(У) 3](#_Toc40598665)

[Научно-исследовательская работа (НИР) – Б2.В.03(Н) 4](#_Toc40598666)

[Производственная практика – Б2.В.04(П) 5](#_Toc40598667)

[Преддипломная практика – Б2.О.01(Пд) 6](#_Toc40598668)

## Учебная практика – Б2.В.01(У)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **10 з.е.** | **1, 3 семестры** |

Цель практики: получение первичных профессиональных умений и навыков в области научно-исследовательской работы и профессиональной деятельности.

Основные разделы практики:

Подбор научно-технической литературы и информации для выполнения анализа состояния проблемы по тематике образовательной программы. Освоение современных аппаратно-программных средств для проведения исследований и представления их материалов. Изучение учебно-методического материала по дисциплине. Подготовка/обновление учебно-методического материала по дисциплине. Подготовка и защита отчетов по практике (каждый семестр).

## Учебная практика – Б2.В.02(У)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4 з.е.** | **2 семестр** |

Цель практики: получение первичных профессиональных умений и навыков в области научно-исследовательской работы и профессиональной деятельности.

Основные разделы практики:

Подбор научно-технической литературы и информации для составления обзора состояния проблемы по тематике образовательной программы. Освоение современных аппаратно-программных средств для проведения исследований и представления материалов. Изучение учебно-методического материала по дисциплине. Подготовка/обновление учебно-методического материала по дисциплине. Подготовка и защита отчета по практике.

## Научно-исследовательская работа (НИР) – Б2.В.03(Н)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **14 з.е.** | **3, 4, 5 семестры** |

Цель НИР: развитие у обучающегося способности самостоятельного осуществления НИР, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях, подготовка и выполнение магистерской диссертации.

Основные разделы НИР

 Изучение методических рекомендаций по проведению НИР и подготовке магистерской диссертации. Выбор направления НИР и магистерской диссертации, обоснование его актуальности, оценка потенциальной новизны исследования. Сбор, систематизация и анализ литературных и иных информационных источников по теме НИР (формирование научно-информационной базы научного исследования). Подготовка эссе по научной проблеме, рассматриваемой и решаемой в НИР. Проведение теоретической, практической и экспериментальной части НИР. Оформление результатов НИР в виде мультимедийной презентации. Подготовка задания на магистерскую диссертацию, разработка структуры магистерской диссертации, написание магистерской диссертации. Подготовка и оформление отчетов по НИР (каждый семестр).

## Производственная практика – Б2.В.04(П)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **6 з.е.** | **4 семестр** |

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков проектной работы, практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, исследование организационно-управленческих и экономических особенностей, документации и производственно-технологических режимов работы предприятия, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной научно-исследовательской и профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре). Участие в деятельности предприятия. Выполнение индивидуального задания. Сбор информации для магистерской диссертации. Подготовка и оформление отчета по практике.

## Преддипломная практика – Б2.О.01(Пд)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **6 з.е.** | **4 семестр** |

Цель практики: систематизация теоретических и практических результатов, полученных во время обучения, являющихся достаточными для успешного выполнения магистерской диссертации, а также её непосредственное оформление и представление к защите.

Основные разделы практики

Систематизация собранной научно-практической информации по теме магистерской диссертации. Оформление магистерской диссертации. Оформление сопроводительных документов магистерской диссертации. Подготовка к допуску и к защите магистерской диссертации.