

Аннотации практик

Оглавление

Б2.О.01	Производственная практика: преддипломная практика	2
Б2.О.02	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	3
Б2.О.03	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4
Б2.В.01	Производственная практика: проектная практика	5

Производственная практика: преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	18	4 семестр
-----------------------------------	----	-----------

Цель практики: написание и оформление выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая: изучение литературы по описанию структуры и стилю изложения выпускной квалификационной работы и методических указаний по ее оформлению.

Рабочий этап, включая: обсуждение структуры выпускной квалификационной работы с научным руководителем; написание выпускной квалификационной работы на основе полученных результатов и отчетов по итогам прохождения практик; окончательное согласование с научным руководителем текста и структуры выпускной квалификационной работы; внесение необходимых правок; оформление выпускной квалификационной работы и ее брошюровка; подготовка рукописи статьи или тезисов в научное издание.

Отчетный этап, включая: подготовка отчета и получение отзыва руководителя; получение отзыва научного руководителя; промежуточная аттестация по практике.

Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы

Трудоемкость в зачетных единицах:	12	1, 2 семестры
-----------------------------------	----	---------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности

Основные разделы практики

Выбор и обоснование тематики исследования.

Подготовка промежуточного отчета.

Разработка технического задания на проведение исследования.

Подготовка отчета и презентации к защите.

Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	16	3 семестр
-----------------------------------	----	-----------

Цель практики: расширение и углубление теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

Разработка математической или физической модели рассматриваемого объекта или обработка статистического материала.

Проведение расчетов по разработанной математической модели или эксперимента на физической модели или выявление закономерностей в статистическом материале и построение моделей на их основе.

Анализ полученных результатов и оценки достижения цели исследования.

Подготовка отчета и презентации к защите.

Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: проектная практика

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

Цель практики: приобрести профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности применительно к проектному типу задач профессиональной деятельности.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре); инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).

Рабочий этап, включая знакомство с базой производственной практики; выполнение индивидуального задания.

Отчетный этап, включая подготовка отчета и презентации к защите; промежуточная аттестация по практике.