

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Содержание

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

Б2.0.01.01 Учебная практика: ознакомительная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	1 семестр
--	----------	------------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности.

Основные разделы практики

Подготовительный этап включает инструктаж по программе практики, подготовке отчета и процедуре защиты.

Рабочий этап предусматривает выбор и обоснование темы научного исследования, выполнение обзора литературы

Отчетный этап: подготовка отчета и промежуточная аттестация.

Б2.О.02.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа 1

Трудоемкость в зачетных единицах:	7	2 семестр	3
		3 семестр	4

Цель практики: формирование у магистранта навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы.

Основные разделы практики

Подготовительный этап включает формирование технического задания и календарного плана НИР.

Рабочий этап предусматривает выполнение теоретических исследований; подготовку публикации по результатам выполнения НИР.

Отчетный этап: подготовка отчета и презентации, выступление на семинаре в научной группе, промежуточная аттестация.

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

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

Цель практики: освоение принципов анализа и обобщения результатов научно-исследовательских работ с использованием современных достижений науки и техники.

Основные разделы практики

Подготовительный этап включает формирование технического задания и календарного плана НИР.

Рабочий этап предусматривает выполнение обзора литературы и патентного поиска; выполнение теоретических и экспериментальных исследований; обработку полученных результатов; формулирование выводов по работе; подготовку публикации по результатам выполнения НИР.

Отчетный этап: подготовка отчета по НИР; выступление на семинаре в научной группе; промежуточная аттестация.

Б2.0.02.02 Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	12	4 семестр
-----------------------------------	----	-----------

Цель практики: приобретение умения и опыта профессиональной деятельности применительно к проектному типу задач.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы практики

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

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

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

Б2.0.02.03 Производственная практика: преддипломная практика

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

Цель практики: закрепление и углубление знаний, полученных при обучении по программе магистратуры, сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

Подготовительный этап включает постановку индивидуального задания на период практики, инструктаж по подготовке отчета и процедуре защиты.

Рабочий этап предусматривает выполнение теоретических и экспериментальных исследований; обработку полученных результатов, формулирование выводов по работе.

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

