

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Содержание

Б2.О.01.01 Учебная практика: ознакомительная практика.....	2
Б2.О.01.02 Учебная практика: профилирующая практика	3
Б2.В.01.02 Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика.....	4
Б2.В.01.01 Производственная практика: научно-исследовательская работа.....	5
Б2.О.02.01 Производственная практика: преддипломная практика	6

Б2.0.01.01 Учебная практика: ознакомительная практика

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

Цель практики: адаптация первокурсника к условиям жизни и учебы в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – МЭИ) и формирование умения работать в команде.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая: знакомство с организацией образовательного процесса в МЭИ; знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся в МЭИ и с кампусом МЭИ.

Рабочий этап, включая: знакомство с ЭИОС МЭИ; с внеучебной деятельностью и студенческими организациями МЭИ, знакомство с возможностями и правилами пользования НТБ МЭИ и командную работу.

Отчетный этап, включая: подготовку отчета и презентации; промежуточную аттестацию по практике.

Б2.0.01.02 Учебная практика: профилирующая практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	2 семестр
--	----------	------------------

Цель практики: представить траекторию своего развития, сделав осознанный выбор направленности (профиля) дальнейшего обучения.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая: знакомство с направленностью (профилями) направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» (объекты и задачи профессиональной деятельности).

Рабочий этап, включая: знакомство профильными организациями, направлениями исследований, учебными и научными лабораториями кафедр Института информационных и вычислительных технологий.

Отчетный этап, включая: подготовку отчета и презентации; промежуточную аттестацию по практике.

Б2.В.01.02 Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

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

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучение технологического режима работы компании или предприятия отрасли, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности. Подготовка студентов к профессиональной деятельности на предприятиях реального сектора экономики.

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: подготовку отчета и презентации к защите; промежуточную аттестацию по практике.

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

Трудоемкость в зачетных единицах:	7	5 семестр	3
		7 семестр	4

Цель практики: подготовка как к самостоятельной научно-исследовательской работе, так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая: формирование технического задания и календарного плана НИР.

Рабочий этап, включая: выполнение теоретических исследований.

Отчетный этап, включая: подготовку отчета; промежуточную аттестацию по практике.

Б2.0.02.01 Производственная практика: преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	8 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: закрепление и углубление знаний, полученных при обучении по программе бакалавриата, приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая: инструктаж по технике безопасности; знакомство с материально-технической базой.

Рабочий этап, включая выполнение индивидуального проекта.

Отчетный этап, включая: подготовку отчета; промежуточную аттестацию по практике.