

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Оглавление

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

Б2.О.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

Организация образовательного процесса в МЭИ. Знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся в МЭИ. Знакомство с кампусом МЭИ. Знакомство с ЭИОС МЭИ.

Знакомство с внеучебной деятельностью и студенческими организациями МЭИ. Возможности и правила пользования НТБ МЭИ. Командная работа. Основные разделы практики.

Б2.О.01.02 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

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

Цель практики: приобретение навыков самостоятельного освоения несложных программных продуктов: поиск литературы, самостоятельная работа с ней, решение задач и оформление результатов.

Подготовительный этап, включая: инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета; инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).

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

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

Б2.О.02.01 Производственная практика: преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	8 семестр
--	----------	------------------

Цель практики:

Сбор и систематизация материалов для подготовки выпускной работы. Приобретение навыков самостоятельного решения научно-технических задач.

Основные разделы практики

Подготовительный этап

Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре). Постановка индивидуального задания на период практики.

Рабочий этап

Работа над теоретической частью индивидуального задания. Разработка и испытание реализации.

Отчетный этап

Подготовка отчета. Промежуточная аттестация по практике.

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

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	7 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: приобретение навыков научно-исследовательской работы в учебных и профессиональных целях.

Основные разделы практики

Подготовительный этап

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

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

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

Цель практики:

Закрепление полученных в ходе теоретического обучения знаний и получение практического опыта разработки и сопровождения программного обеспечения. Работа в коллективе, участие в решении реальных задач.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы практики

Подготовительный этап

Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре). Инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).

Рабочий этап

Знакомство с базой производственной практики. Выполнение индивидуального задания.

Отчетный этап

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