

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### Аннотации практик

#### Оглавление

<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i> .....	2
<i>Учебная практика :исследовательская практика</i> .....	3
<i>Учебная практика: учебно-лабораторная практика</i> .....	4
<i>Учебная практика: профилирующая практика</i> .....	5
<i>Производственная практика : технологическая практика</i> .....	6
<i>Производственная практика : преддипломная практика)</i> .....	6

**Учебная практика: ознакомительная практика Б2.О.01 (У)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>1</b>	<b>1 семестр</b>
--	----------	------------------

Цель практики: адаптация студентов первого курса к условиям жизни и учебы в НИУ «МЭИ», ИнЭИ и учебной группе и обеспечение студентам условий для всестороннего развития их личности.

Основные разделы практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
1.	День знаний	Праздничное мероприятие. Экскурсия на кафедру, ознакомительная лекция	4
2.	Организация учебного процесса в НИУ «МЭИ»	Ознакомительная лекция	2
3.	История НИУ «МЭИ»	Ознакомительная лекция	2
4.	Досуг и организация внеучебной жизни	Ознакомительная лекция	2
5.	НТБ НИУ «МЭИ» ОСЭП НИУ «МЭИ»	Экскурсия, ознакомительная лекция	2
6.	Участие в мероприятиях программы «Посвящение в студенты НИУ «МЭИ».	Экскурсия. Самостоятельная работа	8
7.	Коллективный проект	Самостоятельная работа	12
8.	Зачет	Презентация коллективной работы	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>

**Учебная практика :исследовательская практика Б2.О.02 (У)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	2	2 семестр
--	---	-----------

Цель практики: получить практические навыки по обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, а также умения логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, публично представлять собственные и известные научные результаты, а также осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам обеспечения информационной безопасности.

Основные разделы практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
1.	Основы сбора и обработки информации об объекте исследования	Ознакомительная лекция	2
2.	Ознакомление с современными информационными технологиями, техническими решениями в сфере обеспечения безопасности бизнеса	Ознакомительная лекция	2
3.	Практическая разработка и защита отчета по практике	Самостоятельная работа	66
4.	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>72</b>

**Учебная практика: учебно-лабораторная практика Б2.О.03 (У)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	2	6 семестр
--	---	-----------

Цель практики: сформировать у студента профессиональные компетенции по обработке, анализу информации и эффективной презентации результатов учебно-исследовательской работы с использованием современных информационных технологий.

Основные разделы практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
1.	Практическое применение справочно-правовых систем. Правовые вопросы в предметной области исследования с использованием справочно-правовых систем.	Самостоятельная работа	12
2.	Разработка варианта публикации Веб-приложения с использованием информационной технологии Visual Studio, FrontPage и PhotoShop (набор текста на Web - странице, вставка рисунков, создание эффектов).	Самостоятельная работа	12
3.	Документирование результатов анализа бизнес процессов. Ознакомление со стандартами описания бизнес процессов IDEF.	Самостоятельная работа	38
4	Практическая разработка и защита отчета по практике	Самостоятельная работа	8
5	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>72</b>

**Учебная практика: профилирующая практика Б2.О.04 (У)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	1	4 семестр
--	---	-----------

Цель практики: сформировать у студента профессиональные компетенции по обработке, анализу информации и эффективной презентации результатов учебно-исследовательской работы с использованием современных информационных технологий.

Основные разделы практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
1.	Использование информационных технологий для расчета затрат на реализацию проектов безопасности организации.	Самостоятельная работа	10
2.	Разработка профессиональных схем используемых в информационной безопасности с использованием MS Visio.	Самостоятельная работа	16
3.	Практическая разработка и защита отчета по практике	Самостоятельная работа	8
4.	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>

**Производственная практика : технологическая практика Б2.В.01(П)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	6	8 семестр
--	---	-----------

Цель практики: формирование у студентов профессиональных компетенций конечного уровня по основным видам деятельности в области обеспечения информационной безопасности хозяйствующих субъектов, получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
1.	Подготовительный этап: - инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре). - инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии).	Ознакомительная лекция	2
2.	Рабочий этап: - знакомство с базой производственной практики. - выполнение индивидуального задания по практике.	Самостоятельная работа	206
3.	Отчетный этап: - подготовка отчета и презентации к защите.	Самостоятельная работа	6
4.	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>216</b>

**Производственная практика : преддипломная практика Б2.О.05 (Пд)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	6	10 семестр
--	---	------------

Цель практики: систематизация, обобщение, закрепление и углубление теоретических знаний и умений, приобретенных студентами при освоении основной образовательной программы, на основе изучения опыта работы организации различных организационно-правовых форм, в которых они проходят практику, а также подготовка выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1.	Подготовительный этап: - получение индивидуального задания и выбор объекта практики, инструктаж по программе преддипломной практики, производственный инструктаж и технике безопасности.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	36
2.	Основной этап: - сбор информации по тематике выпускной квалификационной работе, выполнение индивидуального задания по практике.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	142
3.	Заключительный этап: - анализ собранной на предприятии или кафедре информации по тематике выпускной квалификационной работы, подготовка отчета и презентации к защите по преддипломной практике.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	36
3.	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	ВСЕГО		216