

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### Аннотации практик

#### **Оглавление**

<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа .....</i>	<i>2</i>
<i>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности .....</i>	<i>3</i>
<i>Производственная практика: преддипломная практика .....</i>	<i>4</i>

**Производственная практика: научно-исследовательская работа - Б2.Н.1**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>36</b>	<b>1,2,3,4 семестр</b>
--	-----------	------------------------

Цель практики: закрепление, расширение и систематизацию знаний, полученных при изучении дисциплин магистратуры, на основе анализа деятельности конкретной организации; приобретение научно-исследовательского опыта по избранной специальности.

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.	Знакомство с методами и технологиями проведения научных исследований в сфере информационной безопасности. Постановка задачи исследования. Планирование проведения научных исследований по выбранной и согласованной с руководителем темы научного исследования	Консультация руководителя Самостоятельная работа	252
2.	Этап ознакомления с источниками по теме исследования. Разработка раздела отчета с анализом проблемной области по теме исследования. Формирование гипотез с возможными вариантами решения научной задачи.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	324
3.	Выполнение научных исследований по выбранной теме. Проведение эксперимента.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	288
4.	Обработка полученных результатов. Подготовка по результатам научных исследований отчетов, статей, докладов на научных конференциях.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	430
5.	Зачет	Презентация отчета по НИР	2
	<b>ВСЕГО</b>		<b>1296</b>

***Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Б2.П.1***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	12	3,4 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	4
2.	Рабочий этап: - знакомство с базой производственной практики. - выполнение индивидуального задания по практике.	Самостоятельная работа	418
3.	Отчетный этап: - подготовка отчета и презентации к защите.	Самостоятельная работа	6
4.	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	4
	<b>ВСЕГО</b>		<b>432</b>

**Производственная практика: преддипломная практика -Б2.П.2**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	6	4 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

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
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
	<b>ВСЕГО</b>		<b>216</b>