

Аннотации практик

Оглавление

Б2.В.01(У) Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	2
Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа	3
Б2.В.03(П) Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	4
Б2.В.04(П) Преддипломная практика.....	5

Б2.В.01(У) Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)

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

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Основы сбора и обработки информации об объекте исследования	Ознакомительная лекция	4
2	Ознакомление с современными информационными технологиями, техническими решениями в сфере обеспечения безопасности бизнеса	Ознакомительная лекция	4
3	Практическая разработка и защита отчета по практике	Самостоятельная работа	98
4	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	2
	ИТОГО		108

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	24	1, 2, 3, 4 семестр/ы
--	-----------	-----------------------------

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
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 теме 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	158
3	Выполнение научных исследований по выбранной теме. Проведение эксперимента.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	252
4	Обработка полученных результатов. Подготовка по результатам научных исследований отчетов, статей, докладов на научных конференциях.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	200
5	Зачет	Презентация отчета по НИР	2
	ВСЕГО		864

Б2.В.03(П) Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Трудоемкость в зачетных единицах:	18	3, 4 семестр/ы
--	-----------	-----------------------

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
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	8
2	Рабочий этап: - знакомство с базой производственной практики; - выполнение индивидуального задания по практике.	Самостоятельная работа	600
3	Отчетный этап: - подготовка отчета и презентации к защите.	Самостоятельная работа	36
4	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	4
	ВСЕГО		648

Б2.В.04(II) Преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	4 семестр/ы
--	----------	--------------------

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 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	4
2	Основной этап: - сбор информации по тематике выпускной квалификационной работе, выполнение индивидуального задания по практике.	Консультация руководителя Самостоятельная работа	144
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	64
4	Зачет (защита отчета по практике)	Презентация отчета по практике	4
	ВСЕГО		216