

Аннотации практик

Оглавление

Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика	2
Б2.О.02(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа 1 ..	3
Б2.О.03(П) Производственная практика: преддипломная практика.....	4
Б2.В.01(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа 2 .	5
Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика.....	6

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

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	1 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

№ 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.О.02(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа 1

Трудоемкость в зачетных единицах:	7	2 семестр – 4 3 семестр – 3
-----------------------------------	---	--------------------------------

Цель практики: закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения дисциплин специализации, а также формирование навыков научно- исследовательской работы, развитие способности самостоятельно и качественно выполнять задачи в сфере профессиональной деятельности, научно-исследовательской работы.

Основные разделы практики:

№ п/п	Разделы (этапы)	Виды деятельности на практике (НИР)	Трудоемкость (в часах)
1.	Текущий контроль (подготовительный этап выполнения работы)	общее собрание обучающихся по вопросам организации НИР, инструктаж по технике безопасности, ознакомление их с программой НИР; заполнение дневника НИР, ознакомление с распорядком прохождения НИР; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по НИР и требованиями к оформлению отчета по НИР. Выработка с руководителем направлений и конкретных тем исследований (задела) для выполнения в дальнейшем магистерской диссертации.	36
2.	Промежуточный контроль (основной этап выполнения работы)	Заключается в выполнении заданий НИР. НИР проходит под контролем научного руководителя. Проводится согласование (коррекция)направления работы, обсуждение результатов, формулирование результатов, написание отчетов и статей	180
3.	Итоговый контроль (завершающий этап выполнения работы)	систематизация и анализ выполненных исследований. Окончательная доработка и защита студентом отчета по НИР.	36
	Итого		252

Б2.О.03(П) Производственная практика: преддипломная практика

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

Цель практики: накопление студентами профессиональных знаний, сбор исходных материалов, проведение предварительных исследований, необходимых для написания магистерской диссертации.

Основные разделы практики:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1.	Организационно-подготовительный	Заключение договоров с предприятиями и организациями, составление приказа на практику, проведение организационного собрания по практике, выдача дневников и заданий на практику. Согласование темы магистерской диссертации, с руководителем, разработка технического задания на выполнение ВКР. Производственный инструктаж. Инструктаж по технике безопасности.	3,7
2.	Аналитический	Сбор обработка и систематизация теоретического материала для выполнения работы ;Анализ собранных материалов, проведение расчетов, оставление графиков, диаграмм; Представление руководителю собранных материалов; Обсуждение и анализ с руководителем проделанной работы. Выбор средств и методов решения задач диссертации	100,3
3.	Отчетный	Выработка на основе проведенного исследования выводов и предложений; Подготовка отчетной документации по итогам практики; Оформление отчета по практике; Сдача и защита отчета о практике на кафедре.	40
	Итого		144

Б2.В.01(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа 2

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	4 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: является закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения дисциплин специализации, а также формирование навыков научно- исследовательской работы, развитие способности самостоятельно и качественно выполнять задачи в сфере профессиональной деятельности, научно-исследовательской работы.

Основные разделы практики:

№ п/п	Разделы (этапы)	Виды деятельности на практике (НИР)	Трудоемкость (в часах)
1.	Текущий контроль (подготовительный этап выполнения работы)	общее собрание обучающихся по вопросам организации НИР 2, инструктаж по технике безопасности, ознакомление их с программой НИР 2; заполнение дневника НИР 2, ознакомление с расписанием прохождения НИР 2; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по НИР 2 и требованиями к оформлению отчета по НИР 2. Выработка с руководителем направлений и конкретных тем исследований (задела) для выполнения магистерской диссертации.	1,65
2.	Промежуточный контроль (основной этап выполнения работы)	Заключается в выполнении заданий НИР 2. НИР проходит под контролем научного руководителя. Проводится окончательный выбор темы исследований в рамках магистерской диссертации, определяются методы, средства. Методики исследований и возможные результаты и их представление.	178
3.	Итоговый контроль (завершающий этап выполнения работы)	Выполняется систематизация и анализ выполненных исследований. Окончательная доработка и защита магистрантом отчета по НИР 2.	0,25
	Итого		180

Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	12	4 семестр
------------------------------------------	-----------	------------------

Цель практики: ориентирование на профессионально-практическую подготовку обучающихся, знакомство студентов с организацией работ на предприятиях отрасли на примере предприятия, предоставившего возможность прохождения практики, приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Основные разделы практики:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1.	Организационно-подготовительный	Участие в установочном собрании; Подготовка документов, подтверждающих факт направления на практику; Выбор темы исследования, получение задания от руководителя практики; Производственный инструктаж; Инструктаж по технике безопасности.	7,3
2.	Производственно-технологический	Знакомство с технологиями и инструментальными средствами и методами: Выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала	24,7
3.	Аналитический	Сбор обработка и систематизация практического материала для выполнения задания по практике; Анализ собранных материалов, проведение расчетов, оставление графиков, диаграмм; Представление руководителю собранных материалов; Выполнение производственных заданий; Участие в решении конкретных профессиональных задач; Обсуждение с руководителем проделанной части	350
4.	Отчетный	Выработка на основе проведенного исследования выводов и предложений; Подготовка отчетной документации по итогам практики; Оформление отчета по практике; Сдача и защита отчета о практике на кафедре.	50
	Итого		432