

Аннотации практик

Оглавление

<i>Б2.О.01(У) Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности</i>	<i>2</i>
<i>Б2.О.02(П) Производственная практика: научно - исследовательская работа</i>	<i>3</i>
<i>Б2.О.03(П). Производственная практика: преддипломная практика</i>	<i>4</i>
<i>Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая практика.....</i>	<i>5</i>

Б2.О.01(У) Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	1 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: состоит в получении первичных профессиональных умений и навыков эксплуатации теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Подготовительный этап	– инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты на кафедре - инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии).	4
2	Рабочий этап	- знакомство и освоение навыков работы с программным обеспечением, задействованным в учебном процессе; – выполнение индивидуального задания.	204
3	Отчетный этап	Составление и защита отчета о практике	8
	Всего:	-	216

Б2.О.02(П) Производственная практика: научно - исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	6з.е.	1 семестр
	7 з.е.	2 семестр
	7 з.е.	3 семестр

Цель практики: формирование способности, готовности и опыта выполнения профессиональных функций в сфере научно-исследовательской, аналитической и инновационной деятельности

Основные разделы практики

№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
1	Подготовительный этап	– разработка индивидуального плана НИР (1 семестр). – постановка цели и формирование задач диссертационного исследования, определение объекта и предмета исследования.	60
	Рабочий этап		
2	1 семестр	– обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; – изучение и анализ специальной литературы и другой научно-технической информации в заданной области научных исследований	154
3	2 семестр	- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме (заданию). – обоснование необходимости проведения дополнительных исследований – изучение существующих методов решения поставленных задач.	250
4	3 семестр	- выбор оптимального метода, который обеспечит получение достоверных, надежных результатов с минимальными затратами - решение поставленной научной задачи, проведение экспериментальных и расчетных исследований, обработка и анализ полученных результатов. – сопоставление полученных результатов с данными литературных источников	248
5	Отчетный этап	После каждого этапа НИР составляется и защищается отчет по НИР	8
	Всего:		720

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

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

Цель практики: состоит в выполнении выпускной квалификационной работы магистра.

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);	4
2.	Рабочий этап	– анализ имеющихся результатов проделанной научно-исследовательской работы, – выявление основных результатов и формулировка задач, требующих практической реализации в ходе преддипломной практики. – выполнение практической составляющей работы: выполнение расчетов, предпроектная проработка технических решений; – анализ полученных результатов и их верификация, сравнение с имеющимися результатами, оценка достаточности полученных данных выпускной квалификационной работы;	204
3	Отчетный этап	подготовка и защита отчета по практике	8
	Всего		216

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

Трудоемкость в зачетных единицах:	18	6 семестр
-----------------------------------	----	-----------

Цель практики: состоит в получении профессиональных умений и опыта в эксплуатации теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ. Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Подготовительный этап	– знакомство с базой практики; – прохождение инструктажа по технике безопасности; – ознакомление с деятельностью конкретного структурного подразделения базы практики;	120
2	Рабочий этап	– изучение организационной структуры предприятия; – изучение глобальных проблем и локальных задач, над которыми работает предприятие и конкретное структурное подразделение; – изучение используемых методов работы; – выполнение полученного задания производственной практики;	500
3	Отчетный этап	Подготовка и защита отчета по практике	28
	Всего		648