

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Оглавление

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ	2
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	3
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	4
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ.....	6

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	2 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: знакомство студентов с профессиональной деятельностью; формирование у студентов практических профессиональных умений и навыков, необходимых для подготовки специалистов в области строительства.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Контактная работа	Самостоятель- ная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		4	-
1.1	Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты, выдача задания по практике	Лекция	2	-
1.2	Инструктаж по технике безопасности	Инструктаж	2	-
2	Рабочий этап		16	67,7
2.1	Знакомство с электронной библиотекой НТБ НИУ «МЭИ»	Лекция	4	
2.2	Знакомство с научной электронной библиотекой Elibrary	Лекция	4	
2.3	Использование информационно-коммуникационных средств в обучении и профессиональной	Лекция	8	
2.4	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		67,7
3	Отчетный этап		0,3	20
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	Всего:		20,3	87,7

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

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

Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства; закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний по изучаемым дисциплинам, приобретение практических навыков самостоятельной работы, выработка умений применять их при решении конкретных вопросов.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Контактная работа	Самостоятель- ная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		3	-
1.1	Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты, выдача задания по практике	Лекция	2	-
1.2	Инструктаж по технике безопасности	Инструктаж	1	-
2	Рабочий этап		4	168,7
2.1	Знакомство с нормативными документами, регулируемыми необходимыми исследования характеристик теплоэнергетики и теплотехники	Лекция	2	
2.2	Проведение исследований в области теплоэнергетики и теплотехники	Лекция	2	
2.3	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		168,7
3	Отчетный этап		0,3	40
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	40
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	Всего:		7,3	208,7

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

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

Цель практики: формирование у студента знаний для профессионального самоопределения как специалиста в профильной области

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Контактная работа	Самостоятель- ная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		5	-
1.1	Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты	Лекция	2	-
1.2	Выдача индивидуального задания	Лекция	2	
1.3	Инструктаж по технике безопасности (на предприятии)	Инструктаж	1	-
2	Рабочий этап		103	87,7
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция-беседа и ознакомительные экскурсии, проводимые сотрудниками предприятия-базы практики	20	
2.2	Изучение нормативных документов	Практическая деятельность	20	
2.3	Знакомство с системой менеджмента качества предприятия	Практическая деятельность	20	
2.4	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Практическая деятельность	43	
2.5	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		87,7
3	Отчетный этап		0,3	20

1	2	3	4	
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	Всего:		108,3	107,7

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	10 семестр
-----------------------------------	---	------------

Цель практики: закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам, применение опыта и закрепление навыков, полученных на предыдущих практиках, а также приобретение навыков самостоятельного исследования актуальной научной проблемы или решения реальной экономической задачи в рамках темы выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Контактная работа	Самостоятель- ная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		5	-
1.1	Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты	Лекция	2	-
1.2	Выдача индивидуального задания	Лекция	2	
1.3	Инструктаж по технике безопасности (на предприятии)	Инструктаж	1	-
2	Рабочий этап		10	180,7
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция-беседа и ознакомительная экскурсия, проводимые сотрудниками предприятия-базы практики	10	
2.2	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		180,7
3	Отчетный этап		0,3	20
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20

1	2	3	4	
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	Всего:		15,3	200,7