

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Оглавление

<i>Ознакомительная практика Б2.О..01(У)</i>	2
<i>Профилирующая практика Б2.О..02(У)</i>	3
<i>Проектная практика Б2.В.01(П)</i>	4
<i>Преддипломная практика Б2.В.02(Пд)</i>	5

Ознакомительная практика Б2.О.01.01(У)

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 з. е.	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	36 часов	1 семестр
Контактная работа	0,5 часа	1 семестр
Самостоятельная работа	35,5 часа	1 семестр

Цель практики: адаптация первокурсников к условиям жизни и учебы в «НИУ «МЭИ» и обеспечение всестороннего развития личности

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	День знаний	Экскурсия	4
2	Организация учебного процесса в	Лекция	4
3	История МЭИ, ЭнМИ	Лекция	2
4	Досуг и организация вне учебной жизни	Лекция	2
5	НТБ МЭИ	Экскурсия	2
6	Коллективный проект	Практическое задание	21,5
7	Зачет		0,5

Профилирующая практика Б2.О.01.02(У)

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 з. е.	4 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	36 часов	4 семестр
Контактная работа	0,5 часа	4 семестр
Самостоятельная работа	35,5 часа	4 семестр

Цель практики: первичное ознакомление с объектами профессиональной деятельности в области энергетического машиностроения для осознанного выбора профиля будущей профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Тенденции и перспективы развития энергетического машиностроения.	лекция	4
2	Представление профилей подготовки по направлению 13.03.03 Энергетическое машиностроение	лекция	2
3	Профиль - Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты	экскурсия	2
4	Профиль – Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	экскурсия	2
5	Профиль - Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС	экскурсия	2
6	Профиль - Производство энергетического оборудования	экскурсия	2
7	Подготовка отчета по практике		21,5
8	Зачет		0,5

Технологическая практика Б2.О.02.01(П)

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	6 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	6 семестр
Контактная работа	2,5 ч	6 семестр
Самостоятельная работа	213,5 ч	6 семестр

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки; приобретение практических навыков; практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам для подготовки бакалаврской диссертации, изучение технологических процессов предприятия отрасли или компании, которое является базой проектной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Подготовительный этап	1.1. Инструктаж по программе практики, подготовке отчета и процедуре сдачи зачета	5
		1.2. Инструктаж по технике безопасности на предприятии	2
2	Рабочий этап	2.1. Знакомство с базой практики	3
		2.2. Участие в обзорной экскурсии по подразделениям предприятия	4
		2.3. Получение индивидуального задания	1
		2.4. Выполнение индивидуального задания	185
3	Отчётный этап	3.1. Оформление отчёта по проектной практике и презентации к зачёту	15
		3.2. Презентация материалов по итогам практики и получение зачёта по практике	1

Преддипломная практика Б2.О.02.02(Пд)

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	8 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	8 семестр
Контактная работа	15 ч	8 семестр
Самостоятельная работа	201 ч	8 семестр

Цель практики: подготовка к защите выпускной квалификационной работы бакалавра.

Основные разделы практики

№ п/ п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Конт. работа	СРС
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		2	-
	Обсуждение с руководителем структуры и объема выпускной работы.	Консультация	2	-
2	Рабочий этап		12	201
2.1	Оформление выпускной квалификационной работы	Консультации. СРС	3	151
2.2	Проверка выполнения п.2.1 руководителем выпускной работы	Консультации	6	-
2.3	Общение с рецензентом и получение рецензии на выпускную работу	Консультации. СРС	2	20
2.4	Подготовка презентации и доклада к защите выпускной квалификационной работы	СРС	1	30
3	Отчетный этап		1	-
	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	1	-
	Всего:		15	201