

Аннотации практик

Оглавление

<i>Учебная практика</i>	2
<i>Производственная практика</i>	3
<i>Научно-исследовательская работа</i>	4
<i>Преддипломная практика</i>	5

Учебная практика

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

Цель практики: - адаптация первокурсников к условиям жизни и учебы в МЭИ и обеспечение всестороннего развития личности, знакомство с коллективом и традициями кафедры Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	День знаний	Праздничное мероприятие Экскурсия на кафедру, ознакомительная лекция	4
2	Организация учебного процесса в МЭИ	Ознакомительная лекция	2
3	История МЭИ	Ознакомительная лекция	2
4	Досуг и организация внеучебной жизни	Ознакомительная лекция	2
5	НТБ МЭИ	Экскурсия, ознакомительная лекция	2
6	ОСЭП МЭИ	Компьютерный практикум	2
7	Коллективный проект	Самостоятельная работа	20
8	Зачет	Презентация коллективной работы	2
	Всего		36

Производственная практика

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

Цель практики: - закрепление и углубление теоретической приобретенной теоретической подготовки, получение практических навыков, самостоятельная работа в области профессиональной деятельности на предприятии.

Основные разделы практики

№ п/ п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часы	
			Контактная работа	Самостоятель- ная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		2	-
1.1	Инструктаж по программе производственной практики и по оформлению документов	Лекция	1	-
1.2	Инструктаж по технике безопасности (на предприятии)	Лекция	1	-
2	Рабочий этап		-	193,5
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция, ознакомительная экскурсия на предприятии- базе практики		
2.2	Получение индивидуального задания на практику. Выполнение задания. Заполнение дневника практики	Практическая деятельность		
3	Отчетный этап		0,5	20
3.1	Подготовка отчета по практике	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Защита	0,5	-
	Всего:		2,5	213,5

Научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	7 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: - выполнение научно-исследовательской работы (подготовительный этап к выполнению выпускной квалификационной работе бакалавра).

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
1	Постановка задачи НИР		
1.1	Утверждение задания по НИР и плана работы	Консультация	4
2	Выполнение НИР		
2.1	Выполнение индивидуального задания	Консультации и самостоятельная работа	56
3	Отчетный этап		
3.1	Подготовка отчета и его защита	Самостоятельная работа	10
3.2	Зачет	Презентация результатов работы	2
	Всего		72

Преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	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	-
1.1	Обсуждение с руководителем структуры и объема выпускной работы.	Консультация	2	-
2	Рабочий этап		14	199,5
2.1	Оформление выпускной квалификационной работы	Консультации. СРС	4	149,5
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	4	20
2.4	Подготовка презентации и доклада к защите выпускной квалификационной работы	СРС	-	30
3	Отчетный этап		0,5	-
3.3	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,5	-
	Всего:		16,5	199,5