

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
филиала «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Душанбе (Республика Таджикистан)**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Гидроэнергетика, Электроснабжение

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ФГБОУ ВО НИУ
«МЭИ» в г. Душанбе
С.А. Абдулкеримов



**Рабочая программа
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Тип практики: ознакомительная**

Блок:	Блок 2 «Практика»
Часть образовательной программы:	Обязательная
Индекс практики по учебному плану:	Б2.О.01(У)
Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр – 1
Часов (всего) по учебному плану:	36
Контактная работа	1 семестр – 16 часов
Самостоятельная работа	1 семестр – 20 часов

Москва 2025

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Руководитель образовательной программы

к.ф.н., доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

M.X. Бариева

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой СГН

(название выпускающей кафедры)


(подпись)

M.X. Бариева

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель практики – мотивация студентов-первокурсников к развитию универсальных компетенций, адаптация к учебному процессу, вовлечение в общественную активность и в работу по реализации социально значимых проектов.

Задачи практики

- знакомство с организацией учебного процесса во ФГБОУ ВО ДФ «МЭИ» (далее – ДФ МЭИ);
- приобретение первоначальных умений решения проектных задач.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по практике, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**, приведены в таблице 1.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Практика относится к обязательной части блока практик основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Практика базируется на дисциплинах среднего общего образования, опыте проектной деятельности в школе.

Результаты обучения, полученные при прохождении практики будут использованы при изучении дисциплин учебного плана.

3. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По способу проведения практика относится к стационарной.

Практика включает ознакомительные лекции, аудиторные групповые консультации, подготовку коллективного проекта на заданную тему и самостоятельную работу.

4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится в 1 семестре. Практика проводится на кафедре социально-гуманитарных наук ДФ МЭИ.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Таблица 1.

Формируемые компетенции и запланированные результаты обучения по практике

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-2-ук-6 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы организации работы над проектом и временные ограничения проекта; – принципы организации и временные ограничения образовательного процесса в ДФ МЭИ, виды учебной работы и их особенности, требования к студентам; – правила пользования библиотекой ДФ МЭИ и ее возможности применительно к обучению в ДФ МЭИ и развитию; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять временные затраты на отдельные этапы проектной деятельности, распределять время, исходя из приоритетов и ограничений; – пользоваться ресурсами библиотеки ДФ МЭИ (каталоги, в том числе электронный каталог, абонемент, читальные залы) и электронных библиотечных систем. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные этапы проектной деятельности и их специфику; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распознавать и формулировать проблему, требующую решения; – формулировать задачи проекта и определять пути их решения
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1-ук-2 Формулирует в рамках поставленной задачи, цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1ук-4 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные каналы и приемы коммуникации; – инструменты редактора, в котором создается презентация; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доходчиво представить обсуждаемый вопрос, прояснить непонятные собеседнику моменты, выделить значимые акценты; – готовить и представлять отчет (эссе на тему «Почему я выбрал(а) эту профессию») по практике и презентацию проекта; – преобразовывать количественную или выраженную словами информацию в наглядную визуальную форму (таблица, диаграмма, схема и др.).

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов)	Виды учебной деятельности	Трудоемкость, ак. часов	
			Контактн ая работа	Самостояте льная работа студентов
1	2	3	4	
1	Подготовительный этап		4	-
1.1	Организация образовательного процесса в ДФ МЭИ (ИД-2ук-6)	Мини-лекция	1	-
1.3	Знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся в ДФ МЭИ (ИД-1ук-2, ИД-2ук-6)	Групповое решение ситуационных задач (кейс-метод)	1	-
1.5	Знакомство с внеучебной деятельностью и студенческими организациями ДФ МЭИ (ИД-2ук-6)	Лекция	1	-
2	Проектный этап		10	11
2.1	Поисковый этап проектной деятельности (ИД-1ук-2, ИД-1ук-4)	Мини-лекция Мозговой штурм	2	2
2.2	Возможности и правила пользования библиотекой ДФМЭИ (ИД-2ук-6)	Лекция-беседа	2	1
2.3	Аналитический этап проектной деятельности (ИД-1ук-2, ИД-1ук-4)	Групповые консультации	2	4
2.4	Практический этап проектной деятельности (ИД-1ук-2, ИД-1ук-4)	Групповые консультации	4	4
3	Итоговый этап		4	7
3.1	Подготовка индивидуального отчета (эссе на тему «Почему я выбрал(а) эту профессию») и презентации коллективного проекта	Самостоятельная работа в группе	-	7

	(ИД-1ук-4)			
3.2	Презентация и защита коллективного проекта (ИД-1ук-4)	Презентация и защита коллективного проекта	2	-
3.3	Промежуточная аттестация по практике (ИД-1ук-4)	Защита индивидуальных отчетов	2	-
	Всего:		18	18

6. ТИПОВОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

1. Изучить принципы организации образовательного процесса в МЭИ, требования к студентам.
2. Приобрести умения работы с ресурсами библиотеки ДФ МЭИ и электронных библиотечных систем.
3. Выполнить коллективный проект на тему, согласованную с руководителем практики (куратором учебной группы) и утвержденную управлением социальной и воспитательной работы по согласованию с Советом старост. Подготовить коллективное выступление для доклада о результатах реализованного проекта (презентацию).
Обобщенная тема коллективного проекта – «История МЭИ и ДФ МЭИ». В рамках этой темы могут выполняться проекты, посвященные деятельности МЭИ, его студентов и выпускников в годы Великой Отечественной войны (к 75-летию Победы), 100-летию плана ГОЭЛРО, юбилейным датам университета, институтов и кафедр, видению своего будущего в профессии, проекты, направленные на привлечение абитуриентов, и др.
4. По результатам практики составить индивидуальный письменный отчет по практике, который должен содержать сведения о работе, проделанной в период практики, функциях, выполнявшихся студентом в проекте, и отражать результаты выполнения заданий, предусмотренных программой практики.

7. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

1 семестр – промежуточная аттестация без оценки в форме групповой защиты коллективного проекта (презентация) и защиты индивидуальных отчетов.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материалы, полученные студентами во время прохождения практики, в том числе подготовленные Советом старост.

Ресурсы библиотеки ДФ МЭИ и электронные библиотечные системы.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Используются учебные аудитории выпускающих кафедр ДФ МЭИ, помещения библиотеки ДФ МЭИ.