

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Управление режимами работы электроэнергетических систем

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: очная

**Оценочные материалы по практике
Производственная практика: проектная практика**

Москва 2025

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Насыров Р.Р.
	Идентификатор	R48fa5e5e-NasyrovRR-34f285d8

Р.Р. Насыров

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образова-
тельной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Насыров Р.Р.
	Идентификатор	R48fa5e5e-NasyrovRR-34f285d8

Р.Р. Насыров

Заведующий выпускаю-
щей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шаров Ю.В.
	Идентификатор	R324da3b6-SharovYurV-0bb905bf

Ю.В. Шаров

Оценочные материалы по практике предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по практике, этапа формирования запланированных компетенций, прохождения практики.

Оценочные материалы по практике включают оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла	знать: - технологию выполнения функций и задач в команде, определяемых указанными должностными инструкциями и другими организационными документами; - основы управления проектом при работе в компании электроэнергетической отрасли. уметь: - управлять проектом на всех этапах жизненного цикла; - оценивать эффективность деятельности компании электроэнергетической отрасли.
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 _{УК-3} Руководит членами команды для достижения поставленной цели	знать: - основы структуры компании в электроэнергетической отрасли. уметь: - составлять информационные сообщения и принимать решения в отношении членов команды при работе над проектом.

Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.
Текущий контроль
 Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

4 семестр

№	Контрольные мероприятия	Оцен-ка	Шкала оценивания
1	Своевременность получения задания и начала его выполнения	5 («отлично»)	Задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению.
		4 («хорошо»)	
		3 («удовлетворительно»)	
		2 («неудовлетворительно»)	Не выполнены условия для оценки «5».
2	Равномерность работы в течение практики	5 («отлично»)	Выполнено не менее 30 % объема задания на практику.
		4 («хорошо»)	
		3 («удовлетворительно»)	
		2 («неудовлетворительно»)	Не выполнены условия для оценки «5».
3	Полнота и целостность выполнения задания на практику	5 («отлично»)	Выполнено 100 % объема задания на практику.
		4 («хорошо»)	
		3 («удовлетворительно»)	
		2 («неудовлетворительно»)	Не выполнены условия для оценки «5».

№	Контрольные мероприятия	Оцен- ка	Шкала оценивания
		тель- но»)	

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации в 4 семестре: зачет с оценкой

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

- 1.Опишите правоприменительную практику вашей компании.
- 2.Опишите технологию выполнения функций и задач в команде, определяемых указанными должностными инструкциями и другими организационными документами в вашей компании.
- 3.Какие функции и задачи определяются должностными инструкциями и другими организационными документами в компании?
- 4.Составьте пример информационного сообщения в отношении членов команды при работе над проектом.
- 5.Опишите технологию выполнения функций и задач в команде, определяемых указанными должностными инструкциями и другими организационными документами в вашей компании.
- 6.Какой объем работ решается при выполнении компанией проектных работ?
- 7.Какие должностные инструкции специалиста используются при работе в компании?

По результатам прохождения практики выставляется:

– оценка «зачтено» - Дневник практики заполнен в соответствии с заданием в полном объеме. Представлен отчет на бумажном носителе и(или) в электронном виде. Документ отвечает всем требованиям к отчету по практике, выполнен полностью в соответствии с заданием, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала. Положительная рецензия руководителя практики с места ее прохождения.;

– оценка «не зачтено» - Не выполнены условия для получения оценки «зачтено»..

В приложение к диплому выносятся оценка за 4 семестр.

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ**Производственная практика: проектная практика**

(название практики)

4 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:**

КМ-1 Своевременность получения задания и начала его выполнения

КМ-2 Равномерность работы в течение практики

КМ-3 Полнота и целостность выполнения задания на практику

Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Трудоемкость практики - 6 з.е.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	1	4	4
Текущий контроль прохождения практики		+	+	+
Вес КМ:		10	40	50