

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

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и финансы цифровой энергетики

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

Оценочные материалы по практике

Производственная практика: преддипломная практика

Москва 2022

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Горбенко А.В.
	Идентификатор	Rf9449450-GorbenkoAV-6c2b6fbb

(подпись)

А.В. Горбенко

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

(подпись)

Е.И. Рукина

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

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
ПК-1 Способен принимать экономически и финансово обоснованные решения в части разработки рыночных стратегий энергокомпаний	ИД-1 _{ПК-1} Вырабатывает корпоративную позицию в части реализации рыночной стратегии компании	знать: - основные теоретические экономическими концепциями, базовые стратегии развития энергетических компаний.
	ИД-2 _{ПК-1} Демонстрирует знания системы оптовых и розничных рынков энергетики	знать: - механизм функционирования оптового и розничного рынка электроэнергии и мощности.
	ИД-3 _{ПК-1} Оценивает особенности изменения имущественного комплекса энергетики (энергокомпаний) в условиях цифровизации	знать: - перспективные цифровые решения и технологии в энергетике. уметь: - проводить предварительные технико-экономические обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам.
	ИД-4 _{ПК-1} Демонстрирует нормативно-правовую базу в области государственного регулирования энергетики	знать: - систему нормативных правовых документов, регулирующих деятельность организаций отрасли.
ПК-2 Способен разрабатывать финансово-экономические модели проекта, в том числе государственно-частного партнерства	ИД-1 _{ПК-2} Формирует целевые функции эффективности участников проекта в том числе в условиях государственно-частного партнерства	знать: - модели взаимосвязанных целевых функций эффективности участников проекта в том числе в условиях государственно-частного партнерства

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
		<p>при реализации инвестиционных проектов в энергетике.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать критерии оценочных показателей целевых функций эффективности участников проекта в том числе в условиях государственно-частного партнерства при реализации инвестиционных проектов в энергетике.
	ИД-2 _{ПК-2} Анализирует особенности внешней среды энергокомпании в рамках цифровой энергетики	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявить и провести анализ взаимосвязей, возникающих в экономических системах различного уровня; - проводить анализ внешней и внутренней среды энергокомпании.
	ИД-3 _{ПК-2} Способен оценить системный эффект от реализации проекта энергокомпании в условиях цифровой трансформации	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

№	Контрольное мероприятие	Оценка	Критерии оценивания
1	Своевременность получения задания и начала его выполнения	зачтено	Оценка "5" выставляется если задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению
		не зачтено	Оценка "2" задание получено с опозданием более чем на 2 дня практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению
2	Равномерность работы в течение практики	5	не менее 30 % объема задания на практику в первой половине практике
		4	Обмен электронными документами
		3	Обмен электронными документами
		2	выполнено менее 10 % объема задания на практику
3	Выполнение задания на практику в полном объеме	зачтено	Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами
		не зачтено	Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
4	Качество оформления отчетной документации	зачтено	соответствует (выполнено в соответствии с требованиями, имеет отдельные недочеты)
		не зачтено	не соответствует (не соответствует предъявляемым требованиям)

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации в 5 семестре: Зачет

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.

Оценку выставляет комиссия по результатам защиты отчета по практике.

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости и оценки комиссии по результатам защиты отчета по практике в соотношении 50/50.

К зачету допускается обучающийся, получивший положительную оценку по всем предусмотренным контрольным мероприятиям.

По результатам прохождения практики выставляется.

– оценка «зачтено» - Выполнен 100% объем задания на практику, ВКР подготовлена и соответствует предъявляемым требованиям, в том числе оригинальность текста составляет 51%

– оценка «не зачтено» - выполненная ВКР не соответствует предъявляемым требованиям

В диплом выставляется оценка за 5 семестр.

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

(название практики)

5 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 Выполнение задания на практику в полном объеме

КМ-4 Качество оформления отчетной документации

Вид промежуточной аттестации – Зачет

Трудоемкость практики - 216 з.е.

Номер раздела	Раздел	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	1 нед.	8 нед.	12 нед.	16 нед.
1	Выдача задания по практике		+			
2	Выполнение индивидуального задания			+		
3	Сдача отчета и получение допуска к промежуточной аттестации				+	+
4	Промежуточная аттестация по практике					+
Вес КМ, %:			10	25	25	40