

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

Направление подготовки/специальность: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Наименование образовательной программы: Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат


Форма обучения: Очная

Оценочные материалы по практике

Производственная практика: организационно-управленческая практика

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:


Преподаватель
(должность)

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Лыкова О.А. |
| | Идентификатор | Rcf629525-LykovaOA-2b8b6948 |

О.А. Лыкова
(расшифровка подписи)


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы
(должность, ученая степень, ученое звание)

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Никифорова Д.В. |
| | Идентификатор | Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102 |

Д.В. Никифорова
(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 | Р6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c |

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-2 Способен принимать решения и оценивать их последствия в области операционного и стратегического управления энергокомпанией | ИД-7 _{ПК-2} способен оценивать эффективность деятельности энергопредприятия и разрабатывать мероприятия по ее повышению | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы организации производства и специфику производственных процессов, оказывающую непосредственное влияние на экономическую эффективность деятельности предприятия. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять резервы повышения эффективности производства и формулировать основные направления совершенствования деятельности предприятия; - проводить на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы, расчеты и анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия. |
| | ИД-8 _{ПК-2} способен проводить оптимизацию режимов работы энергооборудования | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и особенности энергетических характеристик для различных типов энергогенерирующего оборудования и основные принципы оптимизации режимов работы энергооборудования. <p>уметь:</p> |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|--------------------------------|--|--|
| | | - оптимизировать режим работы энергооборудования по критерию минимального расхода энергоресурсов. |
| | ИД-9 _{ПК-2} способен учитывать хозяйственные процессы и калькулировать финансовые результаты для принятия управленческих решений | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику и особенности расчета финансовых показателей деятельности энергопредприятий. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учитывать финансовые результаты для принятия управленческих решений. |
| | ИД-10 _{ПК-2} способен осуществлять планирование деятельности подразделений и предприятия в целом с целью принятия организационно-управленческих решений | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационное, методическое, программное и т.п. обеспечение систем управления, включая схемы информационных потоков, документооборот организации. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать деятельность подразделений и предприятия в целом и принимать организационно-управленческие решения. |

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 | 5 | задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| | | 4 | задание получено с опозданием не более чем на 1 день практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| | | 3 | задание получено с запозданием не более чем на 2 дня практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| | | 2 | задание получено с опозданием более чем на 2 дня практики, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению |
| 2 | Полнота и целостность выполнения задания на практику | 5 | отчет выполнен полностью в соответствии с заданием, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала |
| | | 4 | отчет выполнен в соответствии с заданием, однако имеет отдельные отклонения и неточности в построении, логической последовательности изложения материала |
| | | 3 | отчет выполнен в соответствии с заданием, однако имеет отдельные отклонения и нарушения в логическом изложении материала |
| | | 2 | ответ не представлен, либо представленный отчет не соответствует заданию |
| 3 | Качество оформления отчетной документации | 5 | выполнено в соответствии с требованиями |
| | | 4 | выполнено в соответствии с требованиями, имеет отдельные недочеты |
| | | 3 | выполнено в соответствии с требованиями, имеет отдельные недочеты |
| | | 2 | не соответствует требованиям по оформлению |

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации в 6 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.

Оценку выставляет комиссия по результатам защиты отчета по практике.

Оценка выставляется по совокупности семестровой и зачетной составляющей

К защите отчета допускаются обучающиеся, получившие положительную оценку по каждому пункту текущего контроля по практике.

На защите отчета по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и презентации.

По результатам защиты отчета выставляется зачетная составляющая оценки по практике:

– оценка 5 - Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

– оценка 4 - Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

– оценка 3 - Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

– оценка 2 - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

Рецензия не требуется

Характеристика-отзыв по установленному шаблону

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ**Производственная практика: организационно-управленческая практика**

(название практики)

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

КМ-1 Своевременность получения задания и начала его выполнения

КМ-2 Полнота и целостность выполнения задания на практику

КМ-3 Качество оформления отчетной документации

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой

Трудоемкость практики - 108 з.е.

| Номер раздела | Раздел | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 |
|---------------|---|------------|---------|---------|---------|
| | | Неделя КМ: | 21 нед. | 22 нед. | 22 нед. |
| 1 | Получение задания на практику | | + | + | |
| 2 | Выполнение индивидуального задания | | + | + | + |
| 3 | Сдача отчета и получение допуска к промежуточной аттестации | | | + | + |
| Вес КМ, %: | | | 5 | 65 | 30 |