

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

---

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Наименование образовательной программы:** Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике

**Уровень образования:** высшее образование - бакалавриат

**Форма обучения:** очная

**Оценочные материалы по практике**

**Учебная практика: профилирующая практика**

**Москва 2021**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Разработчик

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|  | Владелец   | Фарафонов Г.В.                 |
|  | Идентификатор                                      | R9c1c8a01-FarafonovGV-32cb47d8 |

Г.В. Фарафонов

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                            |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                            |
|  | Владелец   | Мезин С.В.                 |
|  | Идентификатор                                      | R420ae592-MezinSV-dc40cfee |

С.В. Мезин

Заведующий выпускающей кафедрой

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Черняев А.Н.                  |
|  | Идентификатор                                      | R7a97f450-ChernyaevAN-b37575e |

А.Н. Черняев

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:

| <b>Код и наименование компетенции</b>  | <b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>   | <b>Запланированные результаты обучения</b>   |
|--|---|--|
| УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-2 <sub>УК-6</sub> Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации | знать:<br>- объекты и задачи профессиональной деятельности по направлению Теплоэнергетика и теплотехника;<br>- основные профильные организации;<br>- направления исследований кафедр Института тепловой и атомной энергетики.<br><br>уметь:<br>- обоснованно выбирать дальнейшую направленность (профиль) своего обучения. |

### Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.

#### Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

#### 4 семестр

| № | Контрольные мероприятия                                   | Оценка | Шкала оценивания   |
|---|---|--------|--|
| 1 | Своевременность получения задания и начала его выполнения | 5      | своевременно (задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению) |
|   |   | 2      | неудовлетворительно (не выполнены условия для оценки '5')  |
| 2 | Выполнение задания на практику в полном объеме            | 5      | работа выполнена полностью в соответствии с заданием (выполнено 100 % объема задания на практику)            |
|   |   | 2      | неудовлетворительно (не выполнены условия для оценки '5')  |

## **Промежуточная аттестация**

### **Форма промежуточной аттестации в 4 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, 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.Обоснуйте выбор дальнейшей направленности (профиля) своего обучения
- 2.Поясните направления исследований кафедр Института тепловой и атомной энергетики
- 3.Перечислите основные профильные организации
- 4.На какой кафедре института ИТАЭ вы хотели бы продолжить обучение?

По результатам прохождения практики выставляется:

- оценка «зачтено» - Работа выполнена верно или с несущественными недостатками;
- оценка «не зачтено» - Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

В приложение к диплому выносится оценка за 4 семестр.

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

### Учебная практика: профилирующая практика

(название практики)

#### 4 семестр

#### Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:

КМ-1 Своевременность получения задания и начала его выполнения

КМ-2 Выполнение задания на практику в полном объеме

Вид промежуточной аттестации – зачет

Трудоемкость практики - 1 з.е.

| Раздел дисциплины                     | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|------|
|                                       | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 |
|                                       | Срок КМ:                        | 21   | 22   |
| Текущий контроль прохождения практики |                                 | +    | +    |
|                                       | Вес КМ:                         | 10   | 90   |