

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»  
Институт энергоэффективности и водородных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Наименование образовательной программы: Цифровые двойники технических систем

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"  
Протокол №

13.03.01

Кафедра: кафедра Инновационных технологий наукоемких отраслей

Квалификация: Бакалавр


Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4г 0м

|   |  |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | проектно-конструкторский                 |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Образовательный стандарт (СУОС 3++) №17-9/23 от 27.10.2023


Согласовано

Первый проректор

|   |  |
|---|--|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                         |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ   |
|   | Владелец Замолодчиков В.Н.<br>Идентификатор R3c700dda-ZamolodchikVN-ded34e |


/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

|   |  |
|---|--|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»               |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                                     |
|   | Владелец Поляк Р.И.<br>Идентификатор Rbc0e923e-PoliakRI-10208dd2 |


/Поляк Роман Игоревич/

Начальник отдела

|   |  |
|---|--|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                   |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ   |
|   | Владелец Шацких Ю.В.<br>Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f |

/Шацких Юлия Владимировна/

Директор института

|   |  |
|---|--|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                     |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ   |
|   | Владелец Щербатов И.А.<br>Идентификатор R6b2590a8-ShcherbatoviA-d91ec1 |


/Щербатов Иван Анатольевич/

Заведующий кафедрой

|   |   |
|---|---|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                  |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ  |
|   | Владелец Рогалев А.Н.<br>Идентификатор Rb956ba44-RogalevAN-6233a28b |


/Рогалев Андрей Николаевич/

Руководитель программы

|   |   |
|---|---|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                                      |
|   | Владелец Киндра В.О.<br>Идентификатор R429f7b35-KindraVO-2c9422f7 |

/Киндра Владимир Олегович/

Сотрудник ОМО УКО

|   |   |
|---|---|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                    |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ  |
|   | Владелец Хомченко Н.В.<br>Идентификатор Rpd1b9495-KhomchenkoNV-644530 |

/Хомченко Наталья Владимировна/

[illegible]