

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Инженерно-экономический институт

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

| | |
|--|------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Роголев Н.Д. |
| Идентификатор | R618dc98f-RogalevND-c9225577 |

Ректор

Н.Д. Роголев

20 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"

Протокол №

38.04.01

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и финансы цифровой энергетики

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г 0м

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | аналитический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) №939 от 11.08.2020

Согласовано

Первый проректор

| | |
|--|--------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Замолодчиков В.Н. |
| Идентификатор | R8c700dda-ZamolodchikVN-ded34e |

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

| | |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Абрамова Е.Ю. |
| Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYU-42471f61 |

/Абрамова Елена Юрьевна/

Начальник отдела

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

/Шацких Юлия Владимировна/

Директор института

| | |
|--|-----------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Невский А.Ю. |
| Идентификатор | R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d |

/Невский Александр Юрьевич/

Заведующий кафедрой

| | |
|--|--------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Курдюкова Г.Н. |
| Идентификатор | R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8e |

/Курдюкова Галина Николаевна/

Руководитель программы

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

/Рукина Екатерина Игоревна/

Руководитель научного содержания программы магистратуры

| | |
|--|---------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Сухарева Е.В. |
| Идентификатор | R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f9d |

/Сухарева Евгения Викторовна/

Сотрудник ОМО УКО

| | |
|--|--------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Бауэр В.Ю. |
| Идентификатор | R5784cde9-KuznetsovaYV-3048f9d |

/Бауэр Виктория Юрьевна/

| Индекс | Название дисциплины | Кафедра | Компетенции | Экзамен |
|---|--|--|--|----------|
| | | | | |
| <i>Всего по плану с факультативами</i> | | | | |
| <i>Всего по плану без факультативов</i> | | | | |
| Б1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.О | Обязательная | | | |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | <i>кафедра Иностранных языков</i> | <i>УК-4</i> | |
| Б1.О.02 | Теория принятия решений | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-4УК-1</i> | |
| Б1.О.03 | Проектный менеджмент | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>УК-2</i> | |
| Б1.О.04 | Организационное поведение | <i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i> | <i>УК-3,5,6</i> | |
| Б1.О.05 | Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень) | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-2,4</i> | |
| Б1.О.06 | Проектирование и организация бизнес-процессов | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-2,5</i> | |
| Б1.О.07 | Инвестиционный анализ | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-1,5</i> | 2 |
| Б1.О.08 | Методология научного исследования | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-3</i> | |
| Б1.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б1.Ч.01 | Трансформация рынков в энергетике | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | 1 |
| Б1.Ч.02 | Управление нематериальными активами | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | 2 |
| Б1.Ч.03 | Экономика и финансы энергокомпании | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | 1 |
| Б1.Ч.04 | Тарифы и тарифная политика в условиях цифровизации | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | 2 |
| Б1.Ч.05 | Основы энергетического права | <i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б1.Ч.06 | Технологические основы цифровизации в энергетике | <i>кафедра Промышленных теплоэнергетических систем</i> | <i>ПК-2</i> | 1 |
| Б1.Ч.07 | Управление проектами в энергетике | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-2</i> | 3 |
| Б1.Ч.08 | Концепция активного потребителя | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | |
| Б1.Ч.09 | Оценка и моделирование стоимости энергокомпании | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | 3 |
| Б1.Ч.10 | Элективные дисциплины | | | |
| Б1.Ч.10.01 | | | | |
| Б1.Ч.10.01.01 | Стратегическое управление энергокомпанией в условиях цифровизации энергетики | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | 3 |
| Б1.Ч.10.01.02 | Методы исследований для формирования стратегий предприятия | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | 3 |
| Б1.Ч.10.02 | | | | |
| Б1.Ч.10.02.01 | Государственное регулирование энергетики в условиях цифровизации | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | 2 |
| Б1.Ч.10.02.02 | Инвестиционные программы субъектов энергетики | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | 2 |
| Б2 | Блок 2. Практики | | | |
| Б2.О | Обязательная | | | |
| Б2.О.01 | Учебная практика: ознакомительная практика | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>УК-6</i> | |
| Б2.О.02 | Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-3УК-1</i> | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: научно-исследовательская работа | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-3УК-1</i> | |
| Б2.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б2.Ч.01 | Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | |
| Б2.Ч.02 | Производственная практика: преддипломная практика | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1,2</i> | |
| Б3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | |
| Б3.О | Обязательная | | | |
| Б3.О.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | <i>кафедра Экономики в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-1,2,3,4,5ПК-1,2УК-1,2,3,4,5,6</i> | |
| Б4 | Блок 4. Факультативы | | | |
| Б4.О | Обязательная | | | |
| Б4.О.01 | Аннотирование и реферирование иностранных научных текстов | <i>кафедра Иностранных языков</i> | <i>УК-4</i> | |
| Б4.О.02 | Психология | <i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i> | <i>УК-3</i> | |

