

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Инженерно-экономический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 06/19

38.04.02

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент
Наименование образовательной программы: Управление проектами

Кафедра: кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г 0м

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | информационно-аналитический |
| + | организационно-управленческий |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) №952 от 12.08.2020

Согласовано

Первый проректор

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Замолодчиков В.Н. |
| | Идентификатор | R6c700dda-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 | Кетоева Н.Л. |
| | Идентификатор | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

/Кетоева Наталья Леонидовна/

Руководитель программы

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Кетоева Н.Л. |
| | Идентификатор | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

/Кетоева Наталья Леонидовна/

Руководитель научного содержания
программы магистратуры

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Кетоева Н.Л. |
| | Идентификатор | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

/Кетоева Наталья Леонидовна/

Сотрудник ОМО УКО

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Орлова Е.С. |
| | Идентификатор | Rb8ff0f77-OrlovaYS-0ceb9397 |

/Орлова Екатерина Сергеевна/

Утверждаю

Ректор
"21" июня 2019 г.

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

Н.Д. Рогалев

| 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>УК-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 | Методология научного исследования | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-5</i> | |
| Б1.О.06 | Мировая экономика | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-1</i> | <i>1</i> |
| Б1.О.07 | Теория управления | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-1,4</i> | <i>1</i> |
| Б1.О.08 | Информационные системы в менеджменте | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-2</i> | |
| Б1.О.09 | Методы социально-экономического прогнозирования | <i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i> | <i>ОПК-3,4</i> | |
| Б1.О.10 | Методы принятия оптимальных управленческих решений | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-3</i> | <i>3</i> |
| Б1.О.11 | Основы коммуникативной компетентности | <i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i> | <i>ОПК-4</i> | |
| Б1.О.12 | Современный стратегический анализ | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-4</i> | <i>3</i> |
| Б1.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б1.Ч.01 | Цифровые инструменты в управлении проектами | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | <i>2</i> |
| Б1.Ч.02 | Современные теории менеджмента | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б1.Ч.03 | HR-менеджмент | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б1.Ч.04 | Конкурентоспособность национальной экономики | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | <i>2</i> |
| Б1.Ч.05 | Стратегический менеджмент в ТЭК | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б1.Ч.06 | Управленческая экономика | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | <i>2</i> |
| Б1.Ч.07 | Дисциплины по выбору студентов | | | |
| Б1.Ч.07.01 | | | | |
| Б1.Ч.07.01.01 | Проектирование и реинжиниринг бизнес-процессов | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | <i>3</i> |
| Б1.Ч.07.01.02 | Управление качеством производства товаров и услуг | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-1</i> | <i>3</i> |
| Б1.Ч.07.02 | | | | |
| Б1.Ч.07.02.01 | Международный финансовый менеджмент | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-2</i> | |
| Б1.Ч.07.02.02 | Предпринимательская среда и предпринимательские риски | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ПК-2</i> | |
| Б2 | Блок 2. Практики | | | |
| Б2.О | Обязательная | | | |
| Б2.О.01 | Учебная практика: ознакомительная практика | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>УК-1</i> | |
| Б2.О.02 | Учебная практика: научно-исследовательская работа | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-3,5УК-1</i> | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: преддипломная практика | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | <i>ОПК-1,2,3,4,5ПК-1,2УК-1,2,3,4,5,6</i> | |
| Б2.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б2.Ч.01 | Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности | <i>кафедра Менеджмента 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 Менеджмента 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.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б4.Ч.01 | Маркетинговые коммуникации в организациях | <i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б4.Ч.02 | Репутационный менеджмент | <i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i> | <i>ПК-1</i> | |
| Б4.Ч.03 | Иностранный язык | <i>кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности</i> | | |

| Формы аттестации | | | | | ФГОС | Трудоёмкость | | | | | 1 курс | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|----|----|------|--------------|-------|---------|--------|------|--------|-------|-----|-----|-----|---------|------|-------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| Зачет с оценкой | Зачет | ГИА | КР | КП | | бъем в з.е | Всего | фактные | СР | ИФР | Сем. 1 | | | | | | | | | | Сем | | | |
| | | | | | | | | | | | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СУЛЬТАЦ | ИФРП | СР | ИКР | ПА | | З.Е. | Итого | Лек |
| | | | | | | 128 | 4608 | 1230 | 1872 | 1506 | 29 | 1044 | 64 | | 192 | 43,5 | 284 | 4 | 3,3 | 36 | 1296 | 160 | | 240 |
| | | | | | | 120 | 4320 | 1100,8 | 1713,2 | 1506 | 27 | 972 | 64 | | 160 | 43,5 | 284 | 4 | 3 | 32 | 1152 | 144 | | 192 |
| | | | | | > 54 | 68 | 2448 | 928,5 | 1499,5 | 20 | 19 | 684 | 64 | | 160 | 20 | 20 | 413,5 | 4 | 2,5 | 25 | 900 | 144 | 192 |
| | | | | | | 40 | 1440 | 529 | 891 | 20 | 16 | 576 | 48 | | 128 | 20 | 20 | 353,8 | 4 | 2,2 | 10 | 360 | 64 | 96 |
| 1 | 2 | | | | | 4 | 144 | 64,6 | 79,4 | | 2 | 72 | | | 32 | | | 39,7 | | 0,3 | 2 | 72 | | 32 |
| | | 1 | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | | 39,7 | | 0,3 | | | | |
| | | 2 | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 |
| | | 3 | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 3 | 108 | 32,3 | 75,7 | | 3 | 108 | | | 32 | | | 75,7 | | 0,3 | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 2 | | 93,5 | | 0,5 | | | | |
| | | | 1 | | | 5 | 180 | 54,8 | 105,2 | 20 | 5 | 180 | 16 | | 16 | 18 | 20 | 105,2 | 4 | 0,8 | | | | |
| 2 | | | | | | 4 | 144 | 64,3 | 79,7 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 |
| 2 | | | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 |
| | | | | | | 5 | 180 | 50,5 | 129,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 3 | 108 | 32,3 | 75,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 28 | 1008 | 399,5 | 608,5 | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | | 59,7 | | 0,3 | 15 | 540 | 80 | 96 |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 |
| 2 | | | | | | 3 | 108 | 32,3 | 75,7 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 |
| 1 | | | | | | 3 | 108 | 48,3 | 59,7 | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | | 59,7 | | 0,3 | | | | |
| | | | 2 | | | 4 | 144 | 54,8 | 89,2 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 |
| 3 | | | | | | 3 | 108 | 48,3 | 59,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 66,5 | 77,5 | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 |
| | | | | | | 7 | 252 | 98,8 | 153,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 144 | 50,5 | 93,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | 108 | 48,3 | 59,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 3 | 108 | 48,3 | 59,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 3 | 108 | 48,3 | 59,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | > 18 | 46 | 1656 | 170 | | 1486 | 8 | 288 | | | | | 23,5 | 264 | | 0,5 | 7 | 252 | | |
| | | | | | | 40 | 1440 | 62 | | 1378 | 8 | 288 | | | | | 23,5 | 264 | | 0,5 | 7 | 252 | | |
| 1 | | | | | | 8 | 288 | 24 | | 264 | 8 | 288 | | | | | 23,5 | 264 | | 0,5 | | | | |
| 2 | 3 | 4 | | | | 26 | 936 | 13 | | 923 | | | | | | | | | | 7 | 252 | | | |
| | | | 4 | | | 6 | 216 | 25 | | 191 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 216 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 6 | 216 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | > 6 | 6 | 216 | 2,3 | 213,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 216 | 2,3 | 213,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | 6 | 216 | 2,3 | 213,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 288 | 129,2 | 158,8 | | 2 | 72 | | | 32 | | | 39,7 | | 0,3 | 4 | 144 | 16 | 48 |
| | | | | | | 8 | 288 | 129,2 | 158,8 | | 2 | 72 | | | 32 | | | 39,7 | | 0,3 | 4 | 144 | 16 | 48 |
| | | 3 | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2 | 72 | 32,3 | 39,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 4 | 144 | 64,6 | 79,4 | | 2 | 72 | | | 32 | | | 39,7 | | 0,3 | 2 | 72 | 16 | 16 |
| | | | | | | 4 | 144 | 64,6 | 79,4 | | 2 | 72 | | | 32 | | | 39,7 | | 0,3 | 2 | 72 | 16 | 32 |

