

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 бакалавриата

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Наименование образовательной программы: Цифровая экономика

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

38.03.01

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г 0м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	расчетно-экономическая
+	аналитическая, научно-исследовательская деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №1327 от 12.11.2015

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-ShatskikhYU-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-ca01d8d

/Курдюкова Галина Николаевна/

Руководитель программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

/Крыленко Елизавета Евгеньевна/

Сотрудник ОМО УКО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бауэр В.Ю.
	Идентификатор	R5784cde9-KuznetsovaVY-3048f94

/Бауэр Виктория Юрьевна/

Утверждаю

Ректор

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

Н.Д. Рогалев

" " 20 г.

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзамен
Всего по плану с факультативами				
Всего по плану без факультативов				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.Б	Базовая			
Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	кафедра Истории и культурологии	ОК-2	
Б1.Б.02	Философия	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-1,7	
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	кафедра Инженерной экологии и охраны труда	ОК-9	
Б1.Б.04	Проектная деятельность	кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики	ОК-5,7ОПК-1	
Б1.Б.05	Деловая коммуникация	кафедра Русского языка	ОК-4,5,7	
Б1.Б.06	Культурология	кафедра Истории и культурологии	ОК-2,5	
Б1.Б.07	Правоведение	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6	
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б1.Б.09	Математика			
Б1.Б.09.01	Линейная алгебра	кафедра Высшей математики	ОПК-2	1
Б1.Б.09.02	Математический анализ	кафедра Высшей математики	ОПК-2	2
Б1.Б.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3	3
Б1.Б.10	Иностранный язык			
Б1.Б.10.01	Иностранный язык	кафедра Иностранных языков	ОК-4	
Б1.Б.10.02	Иностранный язык делового общения	кафедра Иностранных языков	ОК-4	
Б1.Б.11	Информатика	кафедра Безопасности и информационных технологий	ОПК-1ПК-8	1
Б1.Б.12	Введение в профессиональную деятельность	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3,7	1
Б1.Б.13	Экономическая теория			
Б1.Б.13.01	Микроэкономика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ПК-2	1
Б1.Б.13.02	Макроэкономика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-6	2
Б1.Б.14	Экономика фирмы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-2	3
Б1.Б.15	Теория менеджмента	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОК-7ОПК-4	2
Б1.Б.16	Методы принятия управленческих решений	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОПК-3,4	
Б1.Б.17	Эконометрика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,3	4
Б1.Б.18	Основы финансовых отношений	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ПК-1	3
Б1.Б.19	Деньги, кредит, банки	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-1,6	2
Б1.Б.20	Экономико-математические методы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	4
Б1.Б.21	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,6	4
Б1.Б.22	Основы экономического анализа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3,4	4
Б1.Б.23	Математическое моделирование в экономике	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3ПК-4	
Б1.В	Вариативная			
Б1.В.01	Методы экспертных оценок	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-7	6
Б1.В.02	Методы экономического прогнозирования	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	
Б1.В.03	Актуарные расчеты	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	5
Б1.В.04	Статистическое прогнозирование в экономике	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-4	7
Б1.В.05	Бухгалтерский учет	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,5	5
Б1.В.06	Финансы предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2,5	
Б1.В.07	Digital-маркетинг	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-1,6	6
Б1.В.08	Блок-чейн технологии	кафедра Вычислительных машин, систем и сетей	ОПК-2ПК-8	6
Б1.В.09	Стратегическое планирование и управление	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-33	7
Б1.В.10	Экономическая оценка инвестиций	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,3	7
Б1.В.11	Финансовый анализ	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-33,5	7
Б1.В.12	Управление IT-проектами	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-1,8	8
Б1.В.13	Информационная безопасность в цифровой экономике	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-8	8
Б1.В.14	Финансовое планирование и бюджетирование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-3,5	
Б1.В.15	Ценообразование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,3	
Б1.В.16	Основы топливно-энергетического комплекса	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-1	3
Б1.В.17	Модуль по выбору			
Б1.В.17.01				
Б1.В.17.01.01	Документирование экономико-управленческой деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-7	
Б1.В.17.01.02	Бухгалтерское дело	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-5	
Б1.В.17.02				
Б1.В.17.02.01	Автоматизированные системы управления на предприятии	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1ПК-8	
Б1.В.17.02.02	Практикум по системам учета предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-8	
Б1.В.17.03				
Б1.В.17.03.01	Вычислительные системы, сети и коммуникации	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-8	
Б1.В.17.03.02	Финансовые рынки и институты	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-6,7	
Б1.В.17.04				
Б1.В.17.04.01	Компьютерные инструменты в бизнес-аналитике (BIG DATA)	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-4,8	8
Б1.В.17.04.02	Логистика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ОПК-2,3ПК-2	8
Б1.В.17.05				
Б1.В.17.05.01	Электронная коммерция и цифровые рынки	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-2,3	5
Б1.В.17.05.02	Методы эффективного использования кадрового потенциала предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2	5
Б1.В.17.06				
Б1.В.17.06.01	Интеллектуальный анализ данных	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-8	

Б1.В.17.06.02	Экономика недвижимости	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-3	
Б1.В.17.07				
Б1.В.17.07.01	Аналитическая работа на предприятии	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-5,7	
Б1.В.17.07.02	Психология управления	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-7	
Б1.В.17.08				
Б1.В.17.08.01	Цифровая трансформация мировой экономики	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-7	5
Б1.В.17.08.02	Международные валютно-кредитные отношения	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-6,7	5
Б1.В.18	Элективные дисциплины			
Б1.В.18.01				
Б1.В.18.01.01	Социология	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОПК-2ПК-7	
Б1.В.18.01.02	Политология	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-2	
Б1.В.18.01.03	Мировые цивилизации и мировые культуры	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-2,5	
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.19.01				
Б1.В.19.01.01	Спортивные секции	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б1.В.19.01.02	Специальная медицинская группа	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б2	Блок 2.Практики			
Б2.В	Вариативная			
Б2.В.01	Учебная практика: ознакомительная практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-4,5,7	
Б2.В.02	Учебная практика: практика по получению профессиональных умений и навыков	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-7ОПК-1,2	
Б2.В.03	Учебная практика: профилирующая практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-5,7ОПК-1	
Б2.В.04	Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-7ОПК-1,2ПК-1,3,6,7	
Б2.В.05	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,2ПК-1,2,3,5,6	
Б2.В.06	Производственная практика: преддипломная практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,2,3,4ПК-1,2,3,4,5,6,7,8	
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.Б	Базовая			
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9ОПК-1,2,3,4ПК-1,2,3,33,4,5,6,7,8	
Б4	Блок 4. Факультативы			
Б4.Б	Базовая			
Б4.Б.01	Русский язык и культура речи	кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики	ОК-4	
Б4.Б.02	Второй иностранный язык	кафедра Иностранных языков	ОК-4	

3 курс																											
Сем. 5										Сем. 6										Сем. 7							
ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАЦ	ИФРП
4	29	1108	176		240	8				2,9	35	1316	140	8	226	74,5	160,5		4	4	30	1080	192		224	24	
3,7	27	1036	176		224	8				2,6	33	1244	140	8	210	74,5	160,5		4	3,7	30	1080	192		224	24	
3,2	27	1036	176		224	8		625,4		2,6	27	1028	140	8	210	20		643,3	4	2,7	30	1080	192		224	24	
2,6																											
0,3																											
0,5																											
0,5																											
0,5																											
0,3																											
0,6	27	1036	176		224	8		625,4		2,6	27	1028	140	8	210	20		643,3	4	2,7	30	1080	192		224	24	
											5	180	28		28	2		121,5		0,5							
											4	144	14		28			101,7		0,3							
	5	180	32		32	2		113,5	0,5												5	180	32		32	2	
	5	180	32		32	2		113,5	0,5																		
											4	144	28		28			87,7		0,3							
											6	216	28		42	16		125,2	4	0,8							
											4	144	28	8		2		105,5		0,5							
																					5	180	32		32	2	
																					5	180	32		32	2	
																					6	216	32		48	18	
																					5	180	32		48		
	4	144	32		32			79,7	0,3																		
	0,3	13	468	80	64	4		318,7	1,3	4	144	14		28			101,7		0,3	4	144	32		32			
	0,3																										
	0,3																										
	0,3																										
	3	108	32		16			59,7	0,3																		
	3	108	32		16			59,7	0,3																		
	3	108	32		16			59,7	0,3																		
	5	180	32		32	2		113,5	0,5																		
	5	180	32		32	2		113,5	0,5																		
	5	180	32		32	2		113,5	0,5																		
											4	144	14		28			101,7		0,3							
											4	144	14		28			101,7		0,3							

