

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт дистанционного и дополнительного образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утверждаю

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

Н.Д. Рогалев

Ректор
" " 20__ г.

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

38.03.05

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика
Наименование образовательной программы: Архитектура информационных систем предприятия

Кафедра: кафедра Безопасности и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 11м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	Организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) №838 от 29.07.2020

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	Шиндина Т.А.
Идентификатор	Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9

/Шиндина Татьяна Александровна/

Заведующий кафедрой

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

/Невский Александр Юрьевич/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Еремеев А.А.
Идентификатор	Rf4a785d4-YeremeevAA-78c0f249

/Еремеев Алексей Александрович/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Баронов О.Р.
Идентификатор	R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e

/Баронов Олег Рюрикович/

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзам
<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	Общеобразовательный модуль			
Б1.О.01.01	<i>История России</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.О.01.02	<i>Культурология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.О.01.03	<i>Философия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1,5</i>	
Б1.О.01.04	<i>Иностранный язык</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-4</i>	
Б1.О.01.05	<i>Проектная деятельность</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-2,6</i>	
Б1.О.01.06	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-8</i>	
Б1.О.01.07	<i>Деловые коммуникации</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-3,4,9</i>	
Б1.О.01.08	<i>Правоведение</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-11,2</i>	
Б1.О.01.09	<i>Физическая культура и спорт</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-7</i>	
Б1.О.01.10	<i>Микроэкономика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-10</i>	2
Б1.О.01.11	<i>Макроэкономика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-10</i>	3
Б1.О.02	Естественно-научный			
Б1.О.02.01	<i>Линейная алгебра</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3,6</i>	1
Б1.О.02.02	<i>Математический анализ</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	2
Б1.О.02.03	<i>Теория вероятностей и математическая статистика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	
Б1.О.02.04	<i>Информатика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3</i>	1
Б1.О.02.05	<i>Дискретная математика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3,6</i>	
Б1.О.03	Общепрофессиональный			
Б1.О.03.01	<i>Программирование</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3</i>	2
Б1.О.03.02	<i>Общая теория систем</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3,6</i>	6
Б1.О.03.03	<i>Базы данных</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3</i>	6
Б1.О.03.04	<i>Объектно-ориентированное программирование</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	6
Б1.О.03.05	<i>Исследование операций</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-4</i>	6
Б1.О.03.06	<i>Операционные системы, среды и оболочки</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,3</i>	
Б1.О.03.07	<i>Теория менеджмента</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2</i>	1
Б1.О.03.08	<i>Математическое и имитационное моделирование</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,6</i>	
Б1.О.03.09	<i>Моделирование</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,6</i>	
Б1.О.03.10	<i>Интеллектуальные информационные системы</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-3</i>	6
Б1.О.03.11	<i>Тимбилдинг</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2</i>	
Б1.О.03.12	<i>Финансы предприятия</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-2</i>	
Б1.О.03.13	<i>Цифровые технологии в экономических расчетах</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2,4</i>	6
Б1.О.03.14	<i>Эконометрика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-4</i>	6
Б1.О.03.15	<i>Методы принятия управленческих решений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-6</i>	7
Б1.О.03.16	<i>Вычислительные системы</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2</i>	
Б1.О.03.17	<i>Автоматизированные системы управления на предприятии</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-5</i>	
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Общепрофессиональный			
Б1.Ч.01.01	<i>Иностранный язык делового общения</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-4</i>	
Б1.Ч.01.02	<i>Защита информации</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	1
Б1.Ч.01.03	<i>Анализ данных</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.01.04	<i>Управление проектами</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	6
Б1.Ч.01.05	<i>Разработка сетевых приложений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.01.06	<i>Web-технологии для управления бизнесом (электронный бизнес)</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	7
Б1.Ч.01.07	<i>Управление разработкой информационных систем</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.01.08	<i>Проектирование баз данных</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	6
Б1.Ч.01.09	<i>Стандартизация, сертификация и управление качеством программных продуктов</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.02	Профессиональный			
Б1.Ч.02.01	<i>Проектирование мобильных приложений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	1
Б1.Ч.02.02	<i>Бизнес и информационные технологии управления предприятиями</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	6
Б1.Ч.02.03	<i>Аналитические информационные системы</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	6
Б1.Ч.02.04	<i>Администрирование информационных сетей и систем</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	6
Б1.Ч.02.05	<i>Управление ИТ-сервисами и контентом</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1</i>	7
Б1.Ч.03	Дисциплины по выбору студентов			
Б1.Ч.03.01				
Б1.Ч.03.01.01	<i>Политология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.03.01.02	<i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.03.01.03	<i>Социология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-5</i>	
Б1.Ч.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.Ч.04.01				
Б1.Ч.04.01.01	<i>Основы самостоятельной физической подготовки</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-7</i>	
Б1.Ч.04.01.02	<i>Адаптивная физическая культура</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-7</i>	
Б2	Блок 2. Практики			
Б2.О	Обязательная			
Б2.О.01	<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1,2,3,4,5,6,7</i>	

Б2.О.02	Производственная практика: преддипломная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3,4,5,6ПК-1
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б2.Ч.01	Учебная практика: организационно-управленческая практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-10,11,3,4,5,8,9
Б2.Ч.02	Производственная практика: технологическая практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация		
Б3.О	Обязательная		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3,4,5,6УК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3,4,5,6ПК-1
Б4	Блок 4.Факультативы		
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б4.Ч.01	Религиоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-5
Б4.Ч.02	Второй иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	УК-4

15	200,5			0,5
4		319		1
4		319		1
2		105,5		0,5
2		213,5		0,5