

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

Ректор
" " 20__ г.

Н.Д. Рогалев

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/

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

3 курс																											
Сем. 5										Сем. 6										Сем. 7							
ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИСУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИСУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИСУЛЬТАТ	ИФРП
2,3	32	1216	108		62	20			9,9	3	19	684	40		38	12	105,5		4,8	2	26	936	88		50	14	
2	32	1216	108		62	20			9,9	3	16	576	40		24	10	105,5		3,9	1,7	26	936	88		50	14	
1,5	32	1216	108		62	20		1013,1	9,9	3	13	468	40		24	8		390,9	3,9	1,2	26	936	88		50	14	
0,6	29	1044	108		44	16		864,9	8,7	2,4	2	72			6	2		63,1	0,6	0,3	12	432	40		26	6	
0,6	10	360	36		14	6		300,1	3	0,9	2	72			6	2		63,1	0,6	0,3							
0,3																											
	2	72	4		2	2		63,1	0,6	0,3																	
0,3																											
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3																	
0,3																											
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3																	
										2	72				6	2		63,1	0,6	0,3							
	19	684	72		30	10		564,8	5,7	1,5										12	432	40		26	6		
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3										4	144	16		6	2		
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3																	
																				3	108	8		6	2		
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3																	
	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3										5	180	16		14	2		
	3	108	8		6	2		90,8	0,9	0,3																	
0,9	3	172			18	4		148,2	1,2	0,6	11	396	40		18	6		327,8	3,3	0,9	14	504	48		24	8	
0,6	3	108			14	2		90,8	0,9	0,3	4	144	16		6	2		118,5	1,2	0,3	10	360	32		18	6	
	3	108			14	2		90,8	0,9	0,3																	
0,3																											
																				3	108	8		6	2		
																				4	144	16		6	2		
																				3	108	8		6	2		
0,3																				4	144	16					
0,3																				7	252	24		6	2		
																				4	144	16					
																				4	144	16					
																				3	108	8					
0,3		64			4	2		57,4	0,3	0,3																	
0,3		64			4	2		57,4	0,3	0,3																	
0,3		64			4	2		57,4	0,3	0,3																	
0,3		64			4	2		57,4	0,3	0,3																	
0,5																				3	108						
																				2	105,5						

0,5											3	108				2	105,5				0,5					
0,5											3	108				2	105,5				0,5					
0,3											3	108			14	2	90,8	0,9	0,3							
0,3											3	108			14	2	90,8	0,9	0,3							
0,3											3	108			14	2	90,8	0,9	0,3							

4 курс										5 курс																	
Сем. 8										Сем. 9																	
СР	ИКР	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
	7,8	2,1	22	792	64		24	10	213,5		4,8	1,7	23	828	80		54	10		6,9	1,5	25	900	32		28	
	7,8	2,1	22	792	64		24	10	213,5		4,8	1,7	23	828	80		54	10		6,9	1,5	25	900	32		28	
774,1	7,8	2,1	16	576	64		24	8		474	4,8	1,2	23	828	80		54	10		675,6	6,9	1,5	10	360	32		28
355,5	3,6	0,9	12	432	48		18	6		355,5	3,6	0,9	8	288	32		12	4		237	2,4	0,6					

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