

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	Роголев Н.Д.
Идентификатор	R618dc98f-RogalevND-c9225577

Ректор

"31" августа 2018 г.

Н.Д. Роголев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 1

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: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитическая деятельность
+	организационно-управленческая деятельность
+	проектная деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №1002 от 11.08.2016

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-YermeevAA-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	Экза
<i>Всего по плану с факультативами</i>				
<i>Всего по плану без факультативов</i>				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.Б	Базовая			
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль			
Б1.Б.01.01	Экономика информационного общества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-3	1
Б1.Б.01.02	История (история России, всеобщая история)	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2	
Б1.Б.01.03	Правоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-4	
Б1.Б.01.04	Культурология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,6	
Б1.Б.01.05	Философия	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1	
Б1.Б.01.06	Иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	
Б1.Б.01.07	Иностранный язык делового общения	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	
Б1.Б.01.08	Проектная деятельность	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-6,7	
Б1.Б.01.09	Безопасность жизнедеятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-9	
Б1.Б.01.10	Психология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-7	
Б1.Б.01.11	Деловые коммуникации	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5,6	
Б1.Б.01.12	Физическая культура	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б1.Б.02	Естественно-научный			
Б1.Б.02.01	Линейная алгебра	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,3	1
Б1.Б.02.02	Математический анализ	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	2
Б1.Б.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,3	
Б1.Б.02.04	Информатика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	1
Б1.Б.02.05	Дискретная математика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2,3	
Б1.Б.03	Общепрофессиональный			
Б1.Б.03.01	Стандартизация, сертификация и управление качеством программных продуктов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2,3	4
Б1.Б.03.02	Программирование	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	2
Б1.Б.03.03	Общая теория систем	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	5
Б1.Б.03.04	Базы данных	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	5
Б1.Б.03.05	Основы финансовых отношений	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2	
Б1.Б.03.06	Основы топливно-энергетического комплекса	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1	5
Б1.В	Вариативная			
Б1.В.01	Общепрофессиональный			
Б1.В.01.01	ЭВМ и периферийные устройства	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,3ПК-13	
Б1.В.01.02	Защита информации	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-11,6	1
Б1.В.01.03	Интеллектуальные информационные системы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,3,4	5
Б1.В.01.04	Анализ данных	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-14,5	
Б1.В.01.05	Управление проектами	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-14,15	5
Б1.В.01.06	Исследование операций	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-14	5
Б1.В.01.07	Операционные системы, среды и оболочки	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-15,16	
Б1.В.01.08	Разработка сетевых приложений	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-14,15,16	
Б1.В.01.09	Математическое и имитационное моделирование	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10	
Б1.В.01.10	Web-технологии для управления бизнесом (электронный бизнес)	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,10,15,16	7
Б1.В.01.11	Управление разработкой информационных систем	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-11,13,15	
Б1.В.01.12	Проектирование баз данных	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-13,14,15,16	5
Б1.В.01.13	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,14	5
Б1.В.02	Дисциплины по выбору студентов			
Б1.В.02.01				
Б1.В.02.01.01	Проектирование мобильных приложений	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,15,7,8	1
Б1.В.02.01.02	Экономическая оценка ИТ проектов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,7,8	1
Б1.В.02.02				
Б1.В.02.02.01	Моделирование бизнес-процессов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-13,14	
Б1.В.02.02.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-13,14	
Б1.В.02.03				
Б1.В.02.03.01	Основы электроэнергетики	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10	
Б1.В.02.03.02	ИКТ в электроэнергетике	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10	
Б1.В.02.04				
Б1.В.02.04.01	Бизнес и информационные технологии управления предприятиями	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,6,9	5
Б1.В.02.04.02	Архитектура предприятия	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,13,9	5
Б1.В.02.05				
Б1.В.02.05.01	Аналитические информационные системы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-13	5
Б1.В.02.05.02	Системы бизнес-аналитики	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-13	5
Б1.В.02.06				
Б1.В.02.06.01	Менеджмент в ИТ	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12	
Б1.В.02.06.02	Менеджмент и маркетинг в ИТ	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12	
Б1.В.02.07				
Б1.В.02.07.01	Администрирование информационных сетей и систем	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-15,16	7
Б1.В.02.07.02	Организация и программное обеспечение компьютерных сетей	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-15,16	7
Б1.В.02.08				
Б1.В.02.08.01	Управление ИТ-сервисами и контентом	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,16,6,9	6

Б1.В.02.08.02	Облачные вычисления	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,15,16,9	6
Б1.В.02.09				
Б1.В.02.09.01	Политология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12	
Б1.В.02.09.02	Мировые цивилизации и мировые культуры	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12	
Б1.В.02.09.03	Социология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12	
Б1.В.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.03.01				
Б1.В.03.01.01	Физическая культура и спорт	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б1.В.03.01.02	Адаптивная физическая культура	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б2	Блок 2.Практики			
Б2.Б	Базовая			
Б2.Б.01	Учебная практика: ознакомительная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,3,6,7,8ОПК-1,2,3	
Б2.Б.02	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,5,6ОПК-1,2,3ПК-12,13,14,5	
Б2.В	Вариативная			
Б2.В.01	Учебная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1,4,5,9ОПК-1,3ПК-1,10,11,13,14,15,16,2,3,4,6,9	
Б2.В.02	Производственная практика: преддипломная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3ПК-1,10,11,12,13,14,15,16,2,3,4,5,6,7,8,9	
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.Б	Базовая			
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9ОПК-1,2,3	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3ПК-1,10,11,12,13,14,15,2,3,4,5,6,7,8,9	
Б4	Блок 4. Факультативы			
Б4.В	Вариативная			
Б4.В.01	Религиоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-6	
Б4.В.02	Второй иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	

										4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3	5	180	8		12	2	
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							
0,5																										
0,5																										
											3	108			2	105,5			0,5							
											3	108			2	105,5			0,5							
0,3											3	108			12	2		92,8	0,9	0,3						
0,3											3	108			12	2		92,8	0,9	0,3						
0,3																										
											3	108			12	2		92,8	0,9	0,3						

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