

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт экономики и менеджмента



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5  
от 24 декабря 2020 г.

Ректор  
"И" *Сарапидзе А.М.*  
2020 г.

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности  
Кафедра: Бизнес-информатика и экономика

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	18.12.2014 г. № 35273
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	24.12.2014 г. № 35361
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	24.11.2014 г. № 34882

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / *А.А. Панфилов*  
Начальник УМУ / *И.П. Шейн*  
Директор ИЭИМ / *П.Н. Захаров*  
Зав. кафедрой БИЭ / *И.Б. Тестенко*





№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Конт роль	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Конт роль	Академических часов					Конт роль	Всего							
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Всего			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		1152	1152	58.6	54	24.3	24.3	4.1	30	19 5/6	30	30	1152	1152	52	44.5	25.5	24.9	24.9	4.1	30	22 3/6	30	2304	2304	60	60	42 2/6					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		1152	1152	58.6	54	24.3	24.3	4.1	30	19 5/6	30	30	1152	1152	52	44.5	25.5	24.9	24.9	4.1	30	22 3/6	30	2304	2304	60	60	42 2/6					
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)</b>		54	24.3	24.3	4.1	30	19 5/6	30	30	1152	1152	52	44.5	25.5	24.9	24.9	4.1	30	22 3/6	30	2304	2304	60	60	42 2/6								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		1152	504	162	54	288	540	108	30	17 5/6	3; 2	1044	522	180	108	234	396	126	27	17 2/3	3; 2 5/6	2196	1026	342	162	522	936	234	57	35 1/2	3; 4 5/6		
1	Б1.О.05	Иностранный язык	3а	72	36		36	36	2			144	36			36	72	36	4			Эк	216	72		72	108	36	6	71	1234		
2	Б1.О.11	Методы оптимальных решений	Эк	144	54	18	36	63	27	4		108	72	36	36	36	36		3			3а	108	72	36	36	36	3	84	4			
3	Б1.О.14	Философия	Эк	144	54	18	36	63	27	4		108	72	36	36	36	36		3			Эк	144	54	18	36	63	27	4	72	3		
4	Б1.О.16	Экономика организации	Эк	144	54	18	36	63	27	4		108	72	36	36	36	36		3			Эк	144	54	18	36	63	27	4	83	4		
5	Б1.О.18	Программирование	Эк	108	54	18	36	54	3			144	72	18	54	45	27	4	4			Эк	144	72	36	36	72	4	84	34			
6	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	Эк	144	54	18	36	63	27	4		144	54	18	18	63	27	4	4			Эк	144	54	18	18	63	27	4	84	4		
7	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	54	18	36	63	27	4		144	54	18	18	36	2		2			Эк	144	54	18	18	36	2	18	4			
8	Б1.О.23	Базы данных	Эк	144	54	18	36	63	27	4		144	54	18	18	63	27	4	4			Эк	144	54	18	18	63	27	4	84	3		
9	Б1.В.03	Имитационное моделирование	Эк	144	54	18	36	63	27	4		144	54	18	18	63	27	4	4			Эк	144	54	18	18	63	27	4	84	3		
10	Б1.В.05	Информационная инфраструктура предприятия	Эк	144	72	36	36	45	27	4		144	72	36	36	45	27	4	4			Эк	144	72	36	36	45	27	4	84	3		
11	Б1.В.06	Психология и педагогика	3а	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3а	108	36	18	18	72	3	79	3			
12	Б1.В.07	Основы финансовой безопасности	3ао	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3ао	108	36	18	18	72	3	83	3			
13	Б1.В.08	Электронный бизнес	3ао	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3ао	108	36	18	18	72	3	84	4			
14	Б1.В.09	Правовое регулирование профессиональной деятельности	3а	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3а	108	36	18	18	72	3	84	4			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Эконометрика	3а	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3а	108	36	18	18	72	3	84	3			
16	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрические исследования в сфере информационных технологий	3а	108	36	18	18	72	3			108	36	18	18	72	3	3				3а	108	36	18	18	72	3	84	3			
17	Б1.В.ДВ.07.01	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	72	72		72					72	72		72							3а(2)	144	144	144				84	3			
18	Б1.В.ДВ.07.02	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3а	72	72		72					72	72		72							3а(2)	144	144	144				95	23456			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(4) Эк(4) Эк(2)										Эк(4) Эк(4) Эк(2)										Эк(8) Эк(8) Эк(3) КР											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)										(План)										(План)											
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	108										108							3	2		108							108	3	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)										(План)										(План)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>		1										6 4/6										7 4/6											





	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)					211	241	241	60	30	30	60	30	30	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					210	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	23.8%	180	204	204	204	60	30	30	57	30	27	57	30	27	30	30	30
Обязательная часть				96	116	116	116	44	27	17	34	13	21	24	15	9	14	14	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				84	88	88	88	16	3	13	23	17	6	33	15	18	16	16	16
Практика	11%	89%	0%	24	27	27	27				3		3	3		3	21		21
Обязательная часть				3	3	3	3				3		3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	24	24							3		3	21		21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				1	1	1	1							1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	55.5			-	55.1	57.1	-	58.6	52	-	58.6	52.7	-	55.1	
				ОП, факультативы (в период экз. сессий)	50.2			-	54	50.9	-	54	44.5	-	49.1	47.7	-	54	
				в период гос. экзаменов				-			-			-			-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)				ОП без элект. дисциплин по физ.к.	26.5			-	29.6	28.6	-	24.3	25.5	-	26	23.5	-	28.6	
				элективные дисциплины по физ.к.	2.7			-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
				Блок Б1	3612			-	522	576	-	504	522	-	516	468	-	504	
				в том числе по элект. дисц. по ф.к.	324			-		72	-	72	72	-	54	54	-		
				Блок Б2				-			-			-			-		
				Блок Б3				-			-			-			-		
				Блок ФТД	18			-			-			-			-		
				Итого по всем блокам	3630			-	522	576	-	504	522	-	516	486	-	504	
Обязательные формы контроля				ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	7	3	4	4	4	4
				ЗАЧЕТ (За)				7	4	3	7	3	4	7	4	3	5	5	5
				ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	2	2	3	2	1	4	2	2	2	1	1
				КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных														41.43%	
				в интерактивной форме														20.8%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)																		49.6%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																		47.1%	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
B1.0.01	История (История России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
B1.0.02	Основы инноватики и инновационных технологий	ОПК-2
B1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
B1.0.04	Информационные процессы и их регулирование	УК-2; ОПК-3
B1.0.05	Иностранный язык	УК-4
B1.0.06	Математика	УК-1
B1.0.07	Экономическая теория	УК-1; УК-10
B1.0.08	Информатика	ОПК-4; ПК-3
B1.0.09	Цифровая экономика	УК-10; ОПК-2
B1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.11	Методы оптимальных решений	УК-2; ОПК-6
B1.0.12	Архитектура предприятия	ОПК-1
B1.0.13	Деловые коммуникации	УК-4; ОПК-5
B1.0.14	Философия	УК-1; УК-5
B1.0.15	Статистика	УК-1; ОПК-4
B1.0.16	Экономика организации	УК-10; ОПК-1
B1.0.17	Управление рисками	ОПК-1
B1.0.18	Программирование	ОПК-1; ОПК-4
B1.0.19	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	ОПК-1
B1.0.20	Введение в Big Data	ОПК-3; ОПК-4
B1.0.21	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.22	Системы поддержки принятия решений	ОПК-4
B1.0.23	Базы данных	ОПК-3; ОПК-4
B1.0.24	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-4
B1.0.25	Управление персоналом	УК-3; ОПК-6
B1.0.26	Интеллектуальный анализ данных	УК-2; ОПК-1
B1.0.27	Бизнес-планирование	ОПК-4; ОПК-6
B1.0.28	Рейтингинг бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-4
B1.0.29	Эффективность информационных технологий	ОПК-3; ПК-4
B1.0.30	Деловой иностранный язык	УК-4; ОПК-5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.01	Тайм-менеджмент	УК-6; ПК-1
B1.B.02	Основы микро- и макроэкономики	УК-10; ПК-2
B1.B.03	Имитационное моделирование	ПК-5; ПК-6



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Командообразование	УК-3; ПК-2
Б1.В.05	Информационная инфраструктура предприятия	ПК-3
Б1.В.06	Психология и педагогика	УК-6; УК-9; ПК-6
Б1.В.07	Основы финансовой безопасности	УК-10; ПК-2
Б1.В.08	Электронный бизнес	ПК-2
Б1.В.09	Правовое регулирование профессиональной деятельности	УК-2; УК-11; ПК-1
Б1.В.10	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-3
Б1.В.11	Экономическое обоснование и техническая разработка сетевых ресурсов	ПК-1; ПК-3
Б1.В.12	Рынки информационно-коммуникационных технологий и управление продажами	ПК-2
Б1.В.13	Сети и системы передачи информации	ПК-3
Б1.В.14	Управление проектами	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Аудит цифровой инфраструктуры	ПК-3
Б1.В.16	Государственные информационные системы	ПК-4; ПК-5
Б1.В.17	Разработка мобильных приложений и облачные сервисы	ПК-3
Б1.В.18	Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем	ПК-1
Б1.В.19	Управление информационными технологиями - сервисами и контентом	ПК-3
Б1.В.20	Информационное обеспечение бизнеса: разработка веб-представительства	УК-2; ПК-5
Б1.В.21	Технологии бизнес-аналитики	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Институциональная экономика	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные экономические институты	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Эконометрика	УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрические исследования в сфере информационных технологий	УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Информационная безопасность	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная безопасность	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Бухгалтерский учет	УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Управленческий учет и контроль	УК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Системы электронного документооборота	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Консалтинг в электронном бизнесе	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Управленческий консалтинг	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД.01	Технологии искусственного интеллекта в бизнесе	ПК-1; ПК-2