

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5

от 24 декабря 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: Очно-заочная (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт № 838 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35273	18.12.2014
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИЭИМ

Зав. кафедрой БИЭ

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шемин/

/ П.Н. Захаров/

/ И.Б. Тесленко/



Ректор Сарапидзе А.М.

"24" декабря 2020 г.

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Каф.	Семестры																																												
		Академических часов											Академических часов																																																								
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР	Конт роль	з.е.			Неделя																																											
																											Экз	Зач	Зач(2)	Зач	Зач(2)	Зач КР	Зач	Зач	Зач	Зач	Экз КР	Зач	Зач	Зач	Экз																												
ИТОГО (с факультативами)		1080	1080	204	98	26	80	768	108	30	TO: 5/6 3: 2	19 5/6	1080	1080	210	98	36	76	744	126	30	TO: 2/3 3: 2, 5/6	20 3/6	2160	2160	414	196	62	156	1512	234	60	TO: 35 1/2 3: 4 5/6	40 2/5	60	60																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)		54-6	54	54	54	54	54	54	54	54			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54			54.3	54.3	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54																																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9			11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7																																	
Ауд. нагр. (ОП)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9			11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7																																	
Конт. раб. (ОП)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9			11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7																																	
Ауд. нагр. (Элект. курсы по фз.к.)																																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ																																																																					
1	Б1.О.02	Основы инновативности и инновационных технологий	Экз	108	20	10	10	61	27	3		TO: 5/6 3: 2										TO: 17 2/3 3: 2, 5/6	108	20	10	10	61	27	3		84		3																																				
2	Б1.О.16	Экономика организации	Зач	144	36	18	18	108		4														108	144	36	18	18	108		83		3																																				
3	Б1.О.17	Управление рисками	Зач	108	20	10	10	88		3														108	108	28	18	10	44	36	3	83		4																																			
4	Б1.О.18	Программирование	Зач	108	20	10	10	88		3														108	108	20	10	10	88		84		34																																				
5	Б1.О.22	Системы поддержки принятия решений	Зач	72	16	8	8	56		2														72	72	16	8	8	56		84		3																																				
6	Б1.О.23	Базы данных	Экз	144	24	8	8	93	27	4														144	144	24	8	8	93	27	84		3																																				
7	Б1.О.30	Деловой иностранный язык																						72	72	12	12				71		456																																				
8	Б1.В.03	Инитационное моделирование	Экз	108	16	8	8	65	27	3														108	108	16	8	8	65	27	84		3																																				
9	Б1.В.05	Информационная инфраструктура предприятия	Экз	144	20	10	10	97	27	4														144	144	20	10	10	97	27	84		3																																				
10	Б1.В.08	Электронный бизнес																						144	144	30	10	10	10	87	27	84		4																																			
11	Б1.В.12	Рынки информационно-коммуникационных технологий и управление продажами	Зач	108	20	10	10	88		3														108	108	20	10	10	88		84		3																																				
12	Б1.В.13	Сети и системы передачи информации	Зач	72	16	8	8	56		2														72	72	16	8	8	56		27		3																																				
13	Б1.В.14	Управление проектами																						180	180	36	18	18	117	27	80		4																																				
14	Б1.В.15	Аудит цифровой инфраструктуры	Зач	108	16	8	8	92		3														108	108	16	8	8	92		84		4																																				
15	Б1.В.16	Государственные информационные системы	Зач	108	16	8	8	92		3														108	108	16	8	8	92		84		4																																				
16	Б1.В.19	Управление информационными технологиями - сервисами и контентом	Зач	72	16	8	8	56		2														108	108	16	8	8	92		84		4																																				
17	Б1.В.ДВ.03.01	Информационная безопасность	Зач	72	16	8	8	56		2														72	72	16	8	8	56		84		3																																				
18	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная безопасность	Зач	72	16	8	8	56		2														72	72	16	8	8	56		84		3																																				
19	Б1.В.ДВ.04.01	Бухгалтерский учет	Зач	144	36	18	18	72	36	4														144	144	36	18	18	72	36	83		4																																				
20	Б1.В.ДВ.04.02	Управленческий учет и контроль	Зач	144	36	18	18	72	36	4														144	144	36	18	18	72	36	83		4																																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																																					
ПРАКТИКИ																																																																					
ГИА																																																																					
КАНИКУЛЫ																																																																					
		Экз(4) Зач(3) Зач(3) Экз(2) КР																																	Экз(8) Зач(6) Зач(5) КР																																		
		1																																	8 4/6																																		
		9 4/6																																																																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1	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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
	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	
	История (История России, всеобщая история)	УК-5	
	Б1.О.01	Основа инноватики и инновационных технологий	ОПК-2
	Б1.О.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
	Б1.О.03	Информационные процессы и их регулирование	УК-2; ОПК-3
	Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.05	Математика	УК-1
	Б1.О.06	Экономическая теория	УК-1; УК-10
	Б1.О.07	Информатика	ОПК-4; ПК-3
	Б1.О.08	Цифровая экономика	УК-10; ОПК-2
	Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.10	Методы оптимальных решений	УК-2; ОПК-6
	Б1.О.11	Архитектура предприятия	ОПК-1
	Б1.О.12	Деловые коммуникации	УК-4; ОПК-5
	Б1.О.13	Философия	УК-1; УК-5
	Б1.О.14	Статистика	УК-1; ОПК-4
	Б1.О.15	Экономика организации	УК-10; ОПК-1
	Б1.О.16	Управление рисками	ОПК-1
	Б1.О.17	Программирование	ОПК-1; ОПК-4
	Б1.О.18	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	ОПК-1
	Б1.О.19	Введение в Big Data	ОПК-3; ОПК-4
	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.21	Системы поддержки принятия решений	ОПК-4
	Б1.О.22	Базы данных	ОПК-3; ОПК-4
	Б1.О.23	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-4
	Б1.О.24	Управление персоналом	УК-3; ОПК-6
	Б1.О.25	Интеллектуальный анализ данных	УК-2; ОПК-1
	Б1.О.26	Бизнес-планирование	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.О.27	Рейтингинг бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.28	Эффективность информационных технологий	ОПК-3; ПК-4	
Б1.О.29	Деловой иностранный язык	УК-4; ОПК-5	
Б1.О.30	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	
Б1.В	Тайм-менеджмент	УК-6; ПК-1	
Б1.В.01	Основы микро- и макроэкономики	УК-10; ПК-2	
Б1.В.02	Имитационное моделирование	ПК-5; ПК-6	
Б1.В.03			

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	ПК-3; ПК-4 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 ПК-5; ПК-6 УК-7 УК-7 УК-7	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		
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б2.0.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; 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-6; 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		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; 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-6; 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-6; 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-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ФТД	Факультативные дисциплины		
ФТД.01	Технологии искусственного интеллекта в бизнесе	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ПК-1; ПК-2 ПК-1; ПК-2	

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.01	Тайм-менеджмент	1	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.02	Основы микро- и макроэкономики	2	3	108				Экзамен		
Б1.В.03	Имитационное моделирование	3	3	108				Экзамен		
Б1.В.04	Командообразование	2	3	108				Зачет		
Б1.В.05	Информационная инфраструктура предприятия	3	4	144				Экзамен		
Б1.В.06	Психология и педагогика	2	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.В.07	Основы финансовой безопасности	1	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.08	Электронный бизнес	4	4	144				Курсовая работа		
Б1.В.09	Правовое регулирование профессиональной деятельности	4	4	144				Экзамен		
Б1.В.10	Информационные системы управления производственной компанией	2	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.В.11	Экономическое обоснование и техническая разработка сетевых ресурсов	5	4	144				Курсовая работа		
Б1.В.12	Рынки информационно-коммуникационных технологий и управление продажами	3	3	108				Экзамен		
Б1.В.13	Сети и системы передачи информации	3	2	72				Зачет с оценкой		
Б1.В.14	Управление проектами	4	5	180				Зачет		
Б1.В.15	Аудит цифровой инфраструктуры	4	3	108				Экзамен		
Б1.В.16	Государственные информационные системы	4	3	108				Зачет		
Б1.В.17	Разработка мобильных приложений и облачные сервисы	6	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.18	Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем	6	5	180				Зачет		
Б1.В.19	Управление информационными технологиями - сервисами и контентом	4	3	108				Экзамен		
Б1.В.20	Информационное обеспечение бизнеса: разработка веб-представительства	6	3	108				Зачет		
Б1.В.21	Технологии бизнес-аналитики	5	4	144				Зачет		
								Зачет с оценкой		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.ДВ.01.01	Институциональная экономика	1	3	108				Зачет		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные экономические институты	1	3	108				Зачет		
Б1.В.ДВ.02.01	Эконометрика	1	3	108				Зачет		
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрические исследования в сфере информационных технологий	1	3	108				Зачет		
Б1.В.ДВ.03.01	Информационная безопасность	3	2	72				Зачет		
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная безопасность	3	2	72				Зачет		
Б1.В.ДВ.04.01	Бухгалтерский учет	4	4	144				Экзамен		
Б1.В.ДВ.04.02	Управленческий учет и контроль	4	4	144				Экзамен		
Б1.В.ДВ.05.01	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	1	4	144				Экзамен		
Б1.В.ДВ.05.02	Системы электронного документооборота	1	4	144				Экзамен		
Б1.В.ДВ.06.01	Консалтинг в электронном бизнесе	5	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.06.02	Управленческий консалтинг	5	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		328	Переаттестовано(полностью)		328			
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	1		328	Переаттестовано(полностью)		328			
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен		
Б1.О.02	Основы инноватики и инновационных технологий	3	3	108				Экзамен		
Б1.О.03	Русский язык и культура речи	1	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.О.04	Информационные процессы и их регулирование	2	3	108				Зачет		
Б1.О.05	Иностранный язык	1	7	252	Переаттестовано(полностью)	7	252	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.О.06	Математика	2	3	108				Экзамен		
Б1.О.07	Экономическая теория	1	4	144	Переаттестовано(полностью)	4	144	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.О.08	Информатика	1	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.О.09	Цифровая экономика	2	4	144	Переаттестовано(полностью)	4	144	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.О.09	Цифровая экономика	1	4	144				Экзамен		
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	1	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет	Переаттестовано	Зачет

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
B1.O.11	Методы оптимальных решений	2	3	108				Зачет		
B1.O.12	Архитектура предприятия	2	6	216				Курсовая работа		
B1.O.13	Деловые коммуникации	2	3	108				Экзамен		
B1.O.14	Философия	1	4	144	2	72		Зачет		
B1.O.15	Статистика	1	3	108				Экзамен		
B1.O.16	Экономика организации	3	4	144				Зачет с оценкой		
B1.O.17	Управление рисками	4	3	108				Зачет с оценкой		
B1.O.18	Программирование	3	3	108				Экзамен		
B1.O.19	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	4	3	108				Зачет с оценкой		
B1.O.20	Введение в Big Data	5	4	144				Зачет с оценкой		
B1.O.21	Безопасность жизнедеятельности	6	4	144				Экзамен		
B1.O.22	Системы поддержки принятия решений	2	2	72				Зачет		
B1.O.23	Базы данных	3	2	72				Зачет		
B1.O.24	Моделирование бизнес-процессов	3	4	144				Экзамен		
B1.O.25	Управление персоналом	5	5	180				Экзамен		
B1.O.26	Интеллектуальный анализ данных	2	4	144				Экзамен		
B1.O.27	Бизнес-планирование	6	2	72				Зачет		
B1.O.28	Рейнжиниринг бизнес-процессов	5	4	144				Зачет		
B1.O.29	Эффективность информационных технологий	6	4	144				Экзамен		
B1.O.30	Деловой иностранный язык	4	2	72				Курсовая работа		
B2.V.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	6	2	72				Экзамен		
B2.V.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	5	2	72				Экзамен		
		6	2	72				Зачет		
		6	3	108				Зачет		
		7	21	756				Зачет с оценкой		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип пересчета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б2.0.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	1	3	108	Переаттестовано(частично)	3	108			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	7	2	72						
Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена	7	1	36						
Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	7	3	108						
Б3.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	7	3	108						
ФТД.01	Технологии искусственного интеллекта в бизнесе	5	1	36				Зачет		
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)		240	8968		30	1408			