

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Прикладной информатики в экономике

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПМКО

Начальник УАПИСКО

Декан

Зав. кафедрой

Разработчик

Разработчик

/ Еремеева О.В./

/ Топор А.В./

/ Павлинов И.А./

/ Павлинов И.А./

/ Скалецкий М.А./

/ Статник О.Г./



Календарный учебный график 2023-2024 г.

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 5/6	18	36 5/6	18 1/6	16 4/6	34 5/6	18 1/6	18 4/6	36 5/6	18 1/6	8	26 1/6	134 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	2	2	4	2	2	4	2	4/6	2 4/6	14 4/6
У	Учебная практика		2	2					2	2				4
П	Производственная практика				4	4								4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6 3/6	7 3/6	1	6 3/6	7 3/6	1	6 3/6	7 3/6	1	8 4/6	9 4/6	32 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 1/6

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов					Курс 1																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Семестр 1					Семестр 2																			
										Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3946	3150	792	28	1076	198	198	176	432	72	29	1110	198	180	174	414	144			
Обязательная часть										107	107		3852	3852	1854	1566	432	23	828	180	144	90	342	72	18	648	108	144	54	234	108			
+	Б1.О.01	Философия	4	3			4	4	36	144	144	54	54	36																				
+	Б1.О.02	История		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36														
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.О.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		12			4	4	36	144	144	72	72		2	72	18	18		36		2	72	18	18			36						
+	Б1.О.05	Операционные системы			4		3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.О.06	Программная инженерия	4				5	5	36	180	180	72	72	36																				
+	Б1.О.07	Информационные системы и технологии	12			2	10	10	36	360	360	162	126	72	5	180	36	36		72	36	5	180	36	54		54	36						
+	Б1.О.08	Проектирование информационных систем	56			6	8	8	36	288	288	144	72	72																				
+	Б1.О.09	Проектный практикум			78		9	9	36	324	324	180	144																					
+	Б1.О.10	Базы данных		5	6		6	6	36	216	216	108	108																					
+	Б1.О.11	Информационная безопасность			6		4	4	36	144	144	54	90																					
+	Б1.О.12	Правоведение		5			2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.О.13	Экономическая теория и процессы цифровой экономики			12		8	8	36	288	288	144	144		4	144	36		36	72		4	144	18		54	72							
+	Б1.О.14	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	72	72	36	2	72		36		36		3	108		36		36	36						
+	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ			3		4	4	36	144	144	54	90																					
+	Б1.О.16	Информатика и программирование	123				11	11	36	396	396	234	54	108	4	144	36	54		18	36	4	144	36	36		36	36						
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.О.18	Математическое и имитационное моделирование	6	5			6	6	36	216	216	108	72	36																				
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36														
+	Б1.О.20	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36														
+	Б1.О.21	Прикладная математика	3				4	4	36	144	144	54	54	36																				
+	Б1.О.22	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										103	103		4036	4036	2092	1584	360	5	248	18	54	86	90		11	462	90	36	120	180	36			
+	Б1.В.01	Информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия		3			3	3	36	108	108	72	36																					
+	Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	7				6	6	36	216	216	90	90	36																				
+	Б1.В.03	Управление информационными ресурсами		8			3	3	36	108	108	54	54																					
+	Б1.В.04	Управление информационными системами	8				6	6	36	216	216	90	90	36																				
+	Б1.В.05	Цифровой менеджмент		5			2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.06	Информационные технологии в маркетинговых исследованиях		5			2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.07	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36	36								3	108	18		18	36	36						
+	Б1.В.08	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	5	4			7	7	36	252	252	144	72	36																				
+	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами			7		6	6	36	216	216	90	126																					
+	Б1.В.11	Разработка программных приложений			6		3	3	36	108	108	72	36																					
+	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	7			7	8	8	36	288	288	108	144	36																				
+	Б1.В.13	Экология		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36														
+	Б1.В.14	Культурология		3			2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328				68			68				66			66								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		3	3		108	108	54	54		3	108			54	54														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (русский)			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108			54	54														
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108			54	54														
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108			54	54														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3		3	3		108	108	36	72																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений			3		3	3	36	108	108	36	72																					

Курс 2														Курс 3														Курс 4														
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
28	1076	180	108	266	414	108	26	1002	208	108	200	378	108	28	1038	206	180	130	414	108	29	1074	206	252	76	432	108	29	1044	198	288		450	108	13	468	90	36	90	216	36	
16	576	90	54	126	234	72	13	468	82	72	44	198	72	13	468	98	108	28	198	36	15	540	98	144	10	216	72	5	180	54	54		72		4	144	36	36		72		
2	72	18		18	36		2	72	10		8	18	36																													
3	108	18		36	54																																					
							3	108	18	36		54																														
							5	180	36	36		72	36																													
														4	144	36	36		36	36	4	144	36	36		36	36															
														3	108	18	36		54		3	108	18	36		54		5	180	54	54		72		4	144	36	36		72		
																					4	144	18	36		90																
														2	72	18		18	36																							
4	144	18		36	90																																					
3	108	18	54			36																																				
							3	108	18		36	54																														
														3	108	18	36		54		3	108	18	36		18	36															
4	144	18		36	54	36																																				
12	500	90	54	140	180	36	13	534	126	36	156	180	36	15	570	108	72	102	216	72	14	534	108	108	66	216	36	24	864	144	234		378	108	9	324	54		90	144	36	
3	108	36		36	36																																					
																												6	216	36	54		90	36								
														2	72	18	18		36																							
														2	72	18	18		36																							
							2	72	18		18	36																														
							3	108	36	36		36		4	144	36	36		36	36																						
																												6	216	36	54		126									
																					3	108	36	36		36																
																												8	288	36	72		144	36								
2	72	18		18	36																																					
	68			68				66			66				30			30				30			30																	
3	108	18		18	72																																					
3	108	18		18	72																																					

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-8
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-5
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-12
62	Прикладной информатики в экономике	УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-3; ОПК-4; ПК-10
62	Прикладной информатики в экономике	УК-2; УК-10
62	Прикладной информатики в экономике	УК-3; УК-9; ОПК-3
58	Германских языков и методики их преподавания	УК-4
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; ОПК-6
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
60	Информатики и программной инженерии	УК-1
62	Прикладной информатики в экономике	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
58	Германских языков и методики их преподавания	УК-4; УК-5
60	Информатики и программной инженерии	УК-1
63	Общенаучных дисциплин	УК-6; УК-7
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-7; ПК-2; ПК-5
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
62	Прикладной информатики в экономике	УК-3; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
62	Прикладной информатики в экономике	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-11
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-8
62	Прикладной информатики в экономике	ПК-1; ПК-3; ПК-5
59	Декоративно-прикладного искусства	УК-8
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-6; УК-7
		УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
		ОПК-3
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2													
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы			3		3	3	36	108	108	36	72																						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4		4	4		144	144	72	72																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт			4		4	4	36	144	144	72	72																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита			4		4	4	36	144	144	72	72																						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7	6			7	7		252	252	144	72	36																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	7	6			7	7	36	252	252	144	72	36																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	7	6			7	7	36	252	252	144	72	36																					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3		2		8	8		288	288	144	108	36							4	144	36	36								72			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	3		2		8	8	36	288	288	144	108	36							4	144	36	36								72			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	3		2		8	8	36	288	288	144	108	36							4	144	36	36								72			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			2		4	4		144	144	72	72								4	144	36						36	72					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика			2		4	4	36	144	144	72	72								4	144	36					36	72						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных			2		4	4	36	144	144	72	72								4	144	36					36	72						
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				4	4		144	144	54	54	36																					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	5				4	4	36	144	144	54	54	36																					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	5				4	4	36	144	144	54	54	36																					
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	6	5			7	7		252	252	108	108	36																					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	6	5			7	7	36	252	252	108	108	36																					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	6	5			7	7	36	252	252	108	108	36																					
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			6		4	4		144	144	72	72																						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота			6		4	4	36	144	144	72	72																						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами			6		4	4	36	144	144	72	72																						
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	4				4	4		144	144	72	36	36																					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	4				4	4	36	144	144	72	36	36																					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	4				4	4	36	144	144	72	36	36																					
Блок 2. Практика							21	21		756	756		756								3	108									108				
Обязательная часть							12	12		432	432		432								3	108										108			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	36	108	108		108								3	108										108			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4		6	6	36	216	216		216																						
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			6		3	3	36	108	108		108																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324		324																						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	36	324	324		324																						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																						
Обязательная часть							9	9		324	324		324																						
+	Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР					9	9	36	324	324		324																						
ФТД. Факультативы							8	8		288	288	234	54		2	72	8		10	54															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8		288	288	234	54		2	72	8		10	54															
+	ФТД.В.01	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов		7			2	2	36	72	72	72																							
+	ФТД.В.02	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	18	54		2	72	8		10	54															
+	ФТД.В.03	Облачные технологии хранения и обработки данных		4			2	2	36	72	72	72																							
+	ФТД.В.04	Технологии анализа и обработки больших данных		6			2	2	36	72	72	72																							

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	108	18		18	72																																				
							4	144	36		36	72																													
							4	144	36		36	72																													
							4	144	36		36	72																													
																						3	108	18	36		54		4	144	36	54		18	36						
																						3	108	18	36		54		4	144	36	54		18	36						
																						3	108	18	36		54		4	144	36	54		18	36						
4	144	18	54		36	36																																			
4	144	18	54		36	36																																			
4	144	18	54		36	36																																			

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
62	Прикладной информатики в	ОПК-3
		УК-9; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-3
		ОПК-7; ПК-2
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-7; ПК-2
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-7; ПК-2
		ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
62	Прикладной информатики в	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
62	Прикладной информатики в	ОПК-2; ПК-9
		УК-9; ОПК-1; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
		УК-9; ОПК-1; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
		УК-3; УК-9
62	Прикладной информатики в	УК-3; УК-9
62	Прикладной информатики в	УК-3; УК-9
		ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
62	Прикладной информатики в	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3
62	Прикладной информатики в	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-11
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-12
62	Прикладной информатики в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
62	Прикладной информатики в экономике	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11
63	Общенаучных дисциплин	УК-4; УК-5
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9
62	Прикладной информатики в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1148							30				1218							32				2366									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076							28	20 1/6		1218								32	22 4/6		2294					62	42 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.4										53.7											53.6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										27											26.9										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										27											26.9										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7										3.7											3.7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1076	572	198	198	176	432	72	28	ТО: 18 5/6 З: 1 1/3		1110	552	198	180	174	414	144	29	ТО: 18 З: 2 2/3		2186	1124	396	378	350	846	216	57	ТО: 36 5/6 З: 4			
1	Б1.О.02	История	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		63	1
2	Б1.О.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2			За(2)	144	72	36	36		72		4		62	12
3	Б1.О.07	Информационные системы и технологии	Эк	180	72	36	36		72	36	5		Эк КР	180	90	36	54		54	36	5			Эк(2) КР	360	162	72	90		126	72	10		62	12
4	Б1.О.13	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	ЗаО	144	72	36		36	72		4		ЗаО	144	72	18		54	72		4			ЗаО(2)	288	144	54		90	144		8		62	12
5	Б1.О.14	Иностранный язык	За	72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3			Эк За	180	72		72		72	36	5		58	12
6	Б1.О.16	Информатика и программирование	Эк	144	90	36	54		18	36	4		Эк	144	72	36	36		36	36	4			Эк(2)	288	162	72	90		54	72	8		62	123
7	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		62	1
8	Б1.О.20	Родной язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		58	1
9	Б1.В.07	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3		63	2
10	Б1.В.13	Экология	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		59	1
11	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		68	68			68					За	66	66			66						За	134	134			134					63	123456
12	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (русский)	ЗаО	108	54		54		54		3													ЗаО	108	54		54		54		3		63	1
13	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	54		54		54		3													ЗаО	108	54		54		54		3		63	1
14	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	54		54		54		3													ЗаО	108	54		54		54		3		63	1
15	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике											ЗаО	144	72	36	36		72		4			ЗаО	144	72	36	36		72		4		62	23
16	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных											ЗаО	144	72	36	36		72		4			ЗаО	144	72	36	36		72		4		62	23
17	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика											ЗаО	144	72	36		36	72		4			ЗаО	144	72	36		36	72		4		62	2
18	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных											ЗаО	144	72	36		36	72		4			ЗаО	144	72	36		36	72		4		62	2
19	ФТД.В.02	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2													За	72	18	8		10	54		2		63	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО(2)										Эк(4) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(6) За(9) ЗаО(5) КР												
ПРАКТИКИ			(План)																																
Б2.О.01(У)			Учебная практика (ознакомительная)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																			
													</																						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						Конт роль	Академических часов						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						
ИТОГО (с факультативами)					1076						28	20 1/6		1290						34	22 4/6		2366						62	42 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1076						28			1218						32			2294						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3									53.7									53.5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54									54									54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26.8									27									26.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26.8									27									26.9														
	Ауд. нагр. (электг. курсы по физ.к.)				3.8									4									3.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1076	554	180	108	266	414	108	28	ТО: 18 Э: 2		1002	516	208	108	200	378	108	26	ТО: 16 2/3 Э: 2		2078	1070	388	216	466	792	216	54	ТО: 34 5/6 Э: 4				
1	Б1.О.01	Философия	За	72	36	18			18	36		2		Эк	72	18	10		8	18	36	2		Эк.За	144	54	28		26	54	36	4		63	34		
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18				36	54	3			108	54	18	36		54		3		За	108	54	18		36	54		3		63	3		
3	Б1.О.05	Операционные системы												ЗаО	108	54	18	36		54		3		ЗаО	108	54	18	36		54		3		62	4		
4	Б1.О.06	Программная инженерия												Эк	180	72	36	36		72	36	5		Эк	180	72	36	36		72	36	5		62	4		
5	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ	ЗаО	144	54	18			36	90		4												ЗаО	144	54	18		36	90		4		62	3		
6	Б1.О.16	Информатика и программирование	Эк	108	72	18	54				36	3												Эк	108	72	18	54			36	3		62	123		
7	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		60	4		
8	Б1.О.21	Прикладная математика	Эк	144	54	18			36	54	36	4												Эк	144	54	18		36	54	36	4		60	3		
9	Б1.В.01	Информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия	За	108	72	36			36	36		3												За	108	72	36		36	36		3		62	3		
10	Б1.В.08	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		63	4		
11	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации												За	108	72	36	36		36		3		За	108	72	36	36		36		3		62	45		
12	Б1.В.14	Культурология	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		63	3		
13	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		68	68				68					За	66	66			66					За	134	134			134					63	123456		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений	ЗаО	108	36	18			18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		62	3		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы	ЗаО	108	36	18			18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		62	3		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт												ЗаО	144	72	36		36	72		4		ЗаО	144	72	36		36	72		4		62	4		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита												ЗаО	144	72	36		36	72		4		ЗаО	144	72	36		36	72		4		62	4		
18	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	Эк	144	72	18	54		36	36	4													Эк	144	72	18	54		36	36	4		62	23		
19	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	Эк	144	72	18	54		36	36	4													Эк	144	72	18	54		36	36	4		62	23		
20	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса												Эк КР	144	72	36		36	36	36	4		Эк КР	144	72	36		36	36	36	4		62	4		
21	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства												Эк КР	144	72	36		36	36	36	4		Эк КР	144	72	36		36	36	36	4		62	4		
22	ФТД.В.03	Облачные технологии хранения и обработки данных												За	72	72			72			2		За	72	72			72			2		62	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР										Эк(6) За(9) ЗаО(4) КР													
ПРАКТИКИ			(План)												216					216	6	4			216					216		6	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))												ЗаО	216					216	6	4			ЗаО	216					216		6	4	62	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1										6 3/6											7 3/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1038						28	20 1/6		1254					34	22 4/6		2292					62	42 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1038					28			1182					32			2220					60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.2								51.8									51.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8								27									26.9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8							27								26.9																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1.7							1.7								1.7																		
дисциплины (модули)				1038	516	206	180	130	414	108	28	ТО: 18 1/6 Э: 2		1074	534	206	252	76	432	108	29	ТО: 18 2/3 Э: 2		2112	1050	412	432	206	846	216	57	ТО: 36 5/6 Э: 4					
1	Б1.О.08	Проектирование информационных систем	Эк	144	72	36	36		36	36	4		Эк КР	144	72	36	36		36	36	4		Эк(2) КР	288	144	72	72		72	72	8		62	56			
2	Б1.О.10	Базы данных	За	108	54	18	36		54		3		ЗаО	108	54	18	36		54		3		ЗаО	216	108	36	72		108		6		62	56			
3	Б1.О.11	Информационная безопасность											ЗаО	144	54	18	36		90		4			ЗаО	144	54	18	36		90			4	62	6		
4	Б1.О.12	Правоведение	За	72	36	18		18	36	2														За	72	36	18		18	36			2	62	5		
5	Б1.О.18	Математическое и имитационное моделирование	За	108	54	18	36		54	3			Эк	108	54	18	36		18	36	3			Эк За	216	108	36	72		72	36		6	62	56		
6	Б1.О.22	Физическая культура		36	18	8		10	18	1			За	36	18	8		10	18		1			За	72	36	16		20	36			2	63	56		
7	Б1.В.05	Цифровой менеджмент	За	72	36	18	18		36	2														За	72	36	18	18		36			2	62	5		
8	Б1.В.06	Информационные технологии в маркетинговых исследованиях	За	72	36	18	18		36	2														За	72	36	18	18		36			2	62	5		
9	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	144	72	36	36		36	36	4													Эк	144	72	36	36		36	36		4	62	45		
10	Б1.В.11	Разработка программных приложений											ЗаО	108	72	36	36		36		3			ЗаО	108	72	36	36		36			3	62	6		
11	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30					За	30	30			30						За	60	60			60					63	123456		
12	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование											За	108	54	18	36		54		3			За	108	54	18	36		54			3	62	67		
13	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования											За	108	54	18	36		54		3			За	108	54	18	36		54			3	62	67		
14	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	Эк	144	54	18		36	54	36	4													Эк	144	54	18		36	54	36		4	62	5		
15	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	Эк	144	54	18		36	54	36	4													Эк	144	54	18		36	54	36		4	62	5		
16	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	За	108	54	18		36	54	3			Эк	144	54	18		36	54	36	4			Эк За	252	108	36		72	108	36		7	62	56		
17	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	За	108	54	18		36	54	3			Эк	144	54	18		36	54	36	4			Эк За	252	108	36		72	108	36		7	62	56		
18	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота											ЗаО	144	72	36	36		72		4			ЗаО	144	72	36	36		72			4	62	6		
19	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами											ЗаО	144	72	36	36		72		4			ЗаО	144	72	36	36		72			4	62	6		
20	ФТД.В.04	Технологии анализа и обработки больших данных											За	72	72			72		2				За	72	72			72		2		62	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)										Эк(3) За(4) ЗаО(4) КР										Эк(6) За(10) ЗаО(4) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
Б2.О.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))											108					108		3	2		108					108		3	2							
												ЗаО	108				108		3	2		ЗаО	108				108		3	2	62	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					
												1												6 3/6												7 3/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				1116						31	20 1/6		1116					31	20 4/6		2232					62	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044					29			1116					31				2160				60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.6								54								52.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54								54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8								27								26.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8								27								26.9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	486	198	288			450	108	29	ТО: 18 1/6 Э: 2	468	216	90	36	90	216	36	13	ТО: 8 Э: 2/3	1512	702	288	324	90	666	144	42	ТО: 26 1/6 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.09	Проектный практикум	ЗаО	180	108	54	54		72		5		ЗаО	144	72	36	36		72		4	ЗаО(2)	324	180	90	90		144		9		62	78	
2	Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	Эк	216	90	36	54		90	36	6											Эк	216	90	36	54		90	36	6		62	7	
3	Б1.В.03	Управление информационными ресурсами											За	108	54	18		36	54		3	За	108	54	18		36	54		3		62	8	
4	Б1.В.04	Управление информационными системами											Эк	216	90	36		54	90	36	6	Эк	216	90	36		54	90	36	6		62	8	
5	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	ЗаО	216	90	36	54		126		6											ЗаО	216	90	36	54		126		6		62	7	
6	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	Эк КР	288	108	36	72		144	36	8											Эк КР	288	108	36	72		144	36	8		62	7	
7	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	Эк	144	90	36	54		18	36	4											Эк	144	90	36	54		18	36	4		62	67	
8	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Эк	144	90	36	54		18	36	4											Эк	144	90	36	54		18	36	4		62	67	
9	ФТД.В.01	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	За	72	72			72			2											За	72	72			72			2		62	7	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) КР										Эк За ЗаО										Эк(4) За(2) ЗаО(3) КР											
ПРАКТИКИ			(План)																															
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324				324		9	6		324					324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
	Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР											324					324		9	6		324					324		9	6			
КАНИКУЛЫ																																		

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.07	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.08	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-12
Б1.О.09	Проектный практикум	УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.О.10	Базы данных	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.О.11	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.12	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.13	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	УК-3; УК-9; ОПК-3
Б1.О.14	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.15	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.16	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.О.18	Математическое и имитационное моделирование	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.20	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.21	Прикладная математика	УК-1
Б1.О.22	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Информационное обеспечение бизнес-процессов предприятия	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.04	Управление информационными системами	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Цифровой менеджмент	УК-3; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
Б1.В.06	Информационные технологии в маркетинговых исследованиях	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-11
Б1.В.07	История ПМР	УК-5
Б1.В.08	Основы политической власти ПМР	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.11	Разработка программных приложений	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-8
Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.13	Экология	УК-8
Б1.В.14	Культурология	УК-5
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-9; ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	УК-9; ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	УК-9; ОПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в экономике	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-3; УК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	УК-3; УК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	УК-3; УК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-11
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД.В.01	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11
ФТД.В.02	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.В.03	Облачные технологии хранения и обработки данных	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД.В.04	Технологии анализа и обработки больших данных	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9

[illegible]