

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"  
Рыбницкий филиал

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"  
Протокол № 9 от 29.05.2024,

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные технологии в цифровой экономике  
Кафедра: Прикладной информатики в экономике  
Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 8 м.


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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

 / Еремеева О.В./

Начальник учебно-методического управления

 / Топор А.В./

Директор филиала

 / Павлинов И.А./

Зав. кафедрой

 / Павлинов И.А./

Разработчик

 / Скалецкий М.А./





-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										210	210	7888	7888	882	882	6645	361		41	50	47	44	28		
<b>Обязательная часть</b>										100	100	3928	3928	426	426	3332	170		38	18	14	25	5		
+	Б1.О.01	Философия			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4							63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.02	История России	1				1	4	4	144	144	58	58	77	9							63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.03	Всеобщая история		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4							63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	2	72	72	8	8	60	4		2					63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4		2					63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	72	72	6	6	62	4		2					63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123					328	328	34	34	282	12							63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4		2					62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		2			2	2	2	72	72	10	10	58	4		1	1				62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4		2					62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.О.11	Операционные системы	3				3	3	3	108	108	12	12	87	9			3				62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.12	Программная инженерия	4				4	5	5	180	180	12	12	159	9			4	1			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.13	Информационные системы и технологии	2			2		7	7	252	252	12	12	231	9		6	1				62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.14	Проектирование информационных систем	4	4			44	8	8	288	288	30	30	245	13				2	6		62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.15	Проектный практикум	55				55	9	9	324	324	38	38	278	8					4	5	62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.16	Базы данных		4	4		44	6	6	216	216	30	30	178	8			1	5			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.17	Информационная безопасность	4				4	4	4	144	144	22	22	118	4					4		62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.18	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	2				2	6	6	216	216	16	16	196	4			6				62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	3				3	4	4	144	144	14	14	121	9			1	3			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.20	Информатика и программирование	12				12	12	12	432	432	22	22	392	18		8	4				62	Прикладной информатики в		
+	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4			3				60	Информатики и программной инженерии		
+	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	4	4			44	6	6	216	216	22	22	181	13				1	5		62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>9</b>		6								
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6					58	Германских языков и методики их		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6					58	Германских языков и методики их		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6					58	Германских языков и методики их		
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6					58	Германских языков и методики их		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										110	110	3960	3960	456	456	3313	191		3	32	33	19	23		
+	Б1.В.01	История ПМР	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9			3				63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4			2				63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			3		3	3	3	108	108	10	10	94	4				3			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.В.04	Электронный бизнес			3		3	3	3	108	108	12	12	92	4				3			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	5				5	7	7	252	252	28	28	215	9					3	4	62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4						3	62	Прикладной информатики в экономике		
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5				5	6	6	216	216	30	30	177	9					6		62	Прикладной информатики в		
+	Б1.В.08	Цифровой менеджмент		3			3	2	2	72	72	12	12	56	4				2			62	Прикладной информатики в		
+	Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	3	3			33	7	7	252	252	28	28	211	13			4	3			62	Прикладной информатики в экономике		

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
+	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	5				5	6	6	216	216	18	18	189	9				3	3	62	Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.11	Разработка программных приложений			4		4	3	3	108	108	16	16	88	4			2	1	62	Прикладной информатики в	
+	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	5		5	5	55	7	7	252	252	48	48	191	13				2	5	62	Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9		6				62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Официальный язык</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					63	Социально-культурной деятельности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					63	Социально-культурной деятельности
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					63	Социально-культурной деятельности
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>		2	1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений			3		3	3	3	108	108	16	16	88	4		2	1			62	Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы			3		3	3	3	108	108	16	16	88	4		2	1			62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>124</b>	<b>4</b>			4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	3				3	4	4	144	144	16	16	124	4			4			62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	3				3	4	4	144	144	16	16	124	4			4			62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>4</b>		<b>3</b>		<b>34</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>215</b>	<b>13</b>			6	1			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	4		3		34	7	7	252	252	24	24	215	13			6	1		62	Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4		3		34	7	7	252	252	24	24	215	13			6	1		62	Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>23</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>242</b>	<b>18</b>		4	4				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	23			3	2	8	8	288	288	28	28	242	18		4	4			62	Прикладной информатики в экономике
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	23			3	2	8	8	288	288	28	28	242	18		4	4			62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>9</b>		4	4				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9		4	4			62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9		4	4			62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>			2	2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9			2	2		62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9			2	2		62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>44</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>209</b>	<b>13</b>			2	5			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	4	4			44	7	7	252	252	30	30	209	13			2	5		62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	4	4			44	7	7	252	252	30	30	209	13			2	5		62	Прикладной информатики в
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>118</b>	<b>4</b>				2	2		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	5				5	4	4	144	144	22	22	118	4				2	2	62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	5				5	4	4	144	144	22	22	118	4				2	2	62	Прикладной информатики в экономике
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>23</b>				<b>23</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>238</b>	<b>18</b>		7	1				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	23				23	8	8	288	288	32	32	238	18		7	1			62	Прикладной информатики в
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	23				23	8	8	288	288	32	32	238	18		7	1			62	Прикладной информатики в
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21	756	756	8	8	748			3	3	6	9	
<b>Обязательная часть</b>									12	12	432	432	6	6	426			3	3	6		
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>23</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>212</b>			3	3				
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	3	108	108	2	2	106			3	3			62	Прикладной информатики в

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			3	3	108	108	2	2	106					3			62	Прикладной информатики в экономике	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>4</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>214</b>						6				
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			6	6	216	216	2	2	214						6		62	Прикладной информатики в экономике	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	2	2	322							9			
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>5</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>322</b>							9			
+	Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5			9	9	324	324	2	2	322							9	62	Прикладной информатики в экономике	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	4	4	320							9			
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	4	4	320								9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	2	2	106							3	62	Прикладной информатики в экономике	
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216	2	2	214							6	62	Прикладной информатики в экономике	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								8	8	288	288	60	60	212	16				4	2	2			
+	ФТД.01	История литературы родного края		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4				2			63	Социально-культурной деятельности	
+	ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных		2			2	2	2	72	72	18	18	50	4				2			62	Прикладной информатики в экономике	
+	ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных		3			3	2	2	72	72	18	18	50	4				2			62	Прикладной информатики в экономике	
+	ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов		4			4	2	2	72	72	20	20	48	4					2		62	Прикладной информатики в экономике	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.О.18	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	
Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	
Б1.В.11	Разработка программных приложений	
Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.11	Операционные системы	
Б1.О.12	Программная инженерия	
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	
Б1.О.16	Базы данных	
Б1.О.20	Информатика и программирование	
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных	
ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных	
ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.18	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	
Б1.О.20	Информатика и программирование	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств	
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы и программные средства поддержки принятия решений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учёт	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы аудита	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая статистика	
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы предпринимательства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных	
ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных	
ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.12	Программная инженерия	
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.О.20	Информатика и программирование	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.11	Операционные системы	
Б1.О.12	Программная инженерия	
Б1.О.20	Информатика и программирование	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	
Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.12	Программная инженерия	
Б1.О.20	Информатика и программирование	
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	
Б1.В.11	Разработка программных приложений	
Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.12	Программная инженерия	
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	
Б1.В.11	Разработка программных приложений	
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств	
Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способность разрабатывать и адаптировать программное обеспечение	ПК
Б1.О.16	Базы данных	
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	
Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	
Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способность проектировать ИС по видам обеспечения	ПК
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	ПК
Б1.О.15	Проектный практикум	
Б1.В.11	Разработка программных приложений	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	
Б1.В.09	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	
Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем	
Б1.В.13	Основы 3D-моделирования и робототехники	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-6	способность принимать участие во внедрении информационных систем	ПК
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ПК
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	ПК
Б1.В.11	Разработка программных приложений	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных	
ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных	
ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	
ПК-9	способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.О.16	Базы данных	
Б1.В.04	Электронный бизнес	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных	
ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-10	способность принимать участие в организации ИТ- инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	ПК
Б1.О.17	Информационная безопасность	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-12	способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами	ПК
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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-11; ПК-12
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.11	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.12	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-11
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-12
Б1.О.15	Проектный практикум	УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.О.16	Базы данных	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.О.17	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.18	Экономическая теория и процессы цифровой экономики	УК-3; УК-9; ОПК-3
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.20	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.04	Электронный бизнес	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения	ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.07	Управление информационными системами	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.08	Цифровой менеджмент	УК-3; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10
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	Основы 3D-моделирования и робототехники	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	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.03	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.04	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.05	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в цифровой экономике	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в базы данных	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	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.07	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.08	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.09	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01.01(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.01.02(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.О.02	Производственная 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
Б2.О.02.01(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.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	Производственная 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
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	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	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	Облачные технологии хранения и обработки данных	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД.03	Технологии анализа и обработки больших данных	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8









№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы																				
			Контроль	Академических часов						Контроль	Дней	Академических часов						Контроль	Дней	Академических часов						з.е.	Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего																			
ИТОГО (с факультативами)										684								25									1188								25								1872								52	
ИТОГО по ОП (без факультативов)										648																	1152																1800								50	42 2/6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											43.2									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											200									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										684	110	38	60	12	527	47										972	110	36	64	10	823	39									1656	220	74	124	22	1350	86	46	ТО: 31 Э: 7 1/3			
1	Б1.О.12	Программная инженерия								Эк К	36					27	9										Эк К	36						27	9	1		62	34													
2	Б1.О.14	Проектирование информационных систем								За К	108	18	6	12		86	4										Эк К	108					99	9						185	13	6		62	34							
3	Б1.О.15	Проектный практикум																					10				Эк К	144	16	6			128	4						128		4		62	45							
4	Б1.О.16	Базы данных								За К	72	18	6	12		50	4										ЗаО К	108					104	4						154	8	5		62	34							
5	Б1.О.17	Информационная безопасность									108	22	8	14		86											Эк К	36					32	4						118	4	4		62	4							
6	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование задач цифровой экономики								За К	72	14	6	8		54	4										Эк К	108					99	9						153	13	5		62	34							
7	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения																										108	28	10	18		80							80		3		62	45							
8	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами																										108	18	6	12		90							90		3		62	45							
9	Б1.В.11	Разработка программных приложений								ЗаО К	36					32	4																		36					32	4	1		62	34							
10	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем																										72	26	8	18		46							46		2		62	45							
11	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование								Эк К	36					27	9																		36					27	9	1		62	34							
12	Б1.В.ДВ.04.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования								Эк К	36					27	9																		36					27	9	1		62	34							
13	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика								Эк К	72					63	9																		72					63	9	2		62	34							
14	Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования в экономике								Эк К	72					63	9																		72					63	9	2		62	34							
15	Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности								За К	108	18	6		12	86	4										Эк К	72					63	9						149	13	5		62	34							
16	Б1.В.ДВ.08.02	Экономический анализ								За К	108	18	6		12	86	4										Эк К	72					63	9						149	13	5		62	34							
17	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота																										72	22	6	16		50							50		2		62	45							
18	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами																										72	22	6	16		50							50		2		62	45							
19	ФТД.04	Информационные технологии в деятельности хозяйствующих субъектов									36	20	6	14		16											За К	36					32	4						48	4	2		62	4							
<b>ПРАКТИКИ</b>																												216	2	2			214							214		6	4									
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))																									ЗаО	216	2	2			214							214		6	4	62	4							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													9							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)													648										1008										1656										46		31 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)													648										1008										1656										46		31 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	52.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	90													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>													648										360										1008										ТО: 13 1/3 Э: 6			
1	Б1.О.15	Проектный практикум											Эк К 72										Эк К 108										Эк(2) К(2) 180										62		45	
2	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы и системы машинного обучения											Эк К 144																				Эк К 144										62		45	
3	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация программных средств											72										За К 36										За К 108										62		5	
4	Б1.В.07	Управление информационными системами											108										Эк К 108										Эк К 216										62		5	
5	Б1.В.10	Разработка и управление интернет-проектами											Эк К 108																				Эк К 108										62		45	
6	Б1.В.12	Системная архитектура информационных систем											ЗаО К 72										Эк КР К 108										Эк ЗаО КР К(2) 180										62		45	
7	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование документооборота											Эк К 72																				Эк К 72										62		45	
8	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами											Эк К 72																				Эк К 72										62		45	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																														
	Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)																					ЗаО 324										ЗаО 324										9		6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											9		6	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					Эк 108										Эк 108										3		2	
	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																					Эк 216										Эк 216										6		4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>													Эк(4) ЗаО К(5)										Эк(5) За ЗаО КР К(4)										Эк(9) За ЗаО(2) КР К(9)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													2	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				242	250	248	41	57	52	52	46
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	41	53	50	50	46
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	47.2%	210	210	210	41	50	47	44	28
Б1.О	Обязательная часть				100	100	100	38	18	14	25	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				110	110	110	3	32	33	19	23
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21		3	3	6	9
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12		3	3	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9					9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	8		4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.5	38.1	53.7	48.5	43.2	52.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					176.4	192	200	200	200	90
		необязательная					20		22	18	20	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					882	192	200	200	200	90
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14		
		Блок Б2					8		2	2	2	2
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					60		22	18	20	
		Итого по всем блокам					954	192	224	220	222	96
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	8	6	7	9
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	3	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	11	11	13	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.57%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.18%					