

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"  
Рыбницкий филиал

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.2023,

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем  
Кафедра: Информатики и программной инженерии  
Факультет: РФ ПГУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПИМКО

Начальник УАП

Директор

Зав. кафедрой

Разработчик

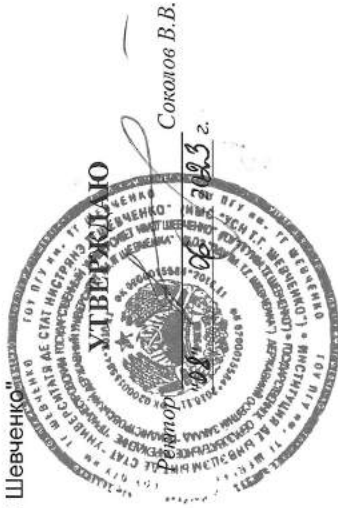
 / Еремеева О.В./

 / Толор А.В./

 / Павлинов И.А./

 / Тягульская Л.А./

 / Тягульская Л.А./







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	СР	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
+	Б1.О.01	История России	2				4	4	36	144	144	116		28
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.03	Философия			4		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			2		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		246						328	328	200	128	
+	Б1.О.11	Современные языки программирования	4				5	5	36	180	180	64	80	36
+	Б1.О.12	Физика			2		4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.О.13	Методы и алгоритмы теории графов			3		4	4	36	144	144	90	54	
+	Б1.О.14	Web-программирование	5			5	4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.О.15	Разработка операционных систем	5				4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.16	Высшая математика	1				6	6	36	216	216	72	108	36
+	Б1.О.17	Архитектура ЭВМ	5				4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.18	Компьютерные сети	6				5	5	36	180	180	80	64	36
+	Б1.О.19	Проектирование программного обеспечения	4			4	5	5	36	180	180	80	64	36
+	Б1.О.20	Тестирование и отладка программного обеспечения	8				4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	2				5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.22	Программирование	12			2	11	11	36	396	396	152	172	72
+	Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.24	Теория вычислительных процессов	4				5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.25	Технологии командной разработки программного обеспечения	6				4	4	36	144	144	64	44	36
+	Б1.О.26	Основы электроники		5			2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>36</b>
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2				6	6	36	216	216	116	64	36
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2				6	6	36	216	216	116	64	36
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2				6	6	36	216	216	116	64	36

Курс 2																												
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
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	
29	1044	194	60	254	464	72	28	1074	184	72	238	444	136	28	1073	216	126	166	457	108	29	1110	208	100	182	476	144	
24	864	182	36	204	370	72	21	822	130	36	214	306	136	11	461	108	54	112	187	21	822	154	64	146	350	108		
2	72	58		14			2	72	22		22		28															
2	72	18		18	36																							
														2	72	18		18	36		3	108	36		18	54		
														2	72	18		18	36									
							3	108	18		36	54									3	108	18		36	54		
2	72	18		18	36																							
2	72	16		20	36																							
							4	144	36	18	18	72									4	144	36	54		54		
6	216	36		36	108	36																						
							5	180	36		36	72	36								5	180	32	32	16	64	36	
7	252	36	36	26	118	36	4	144	18	18	18	54	36	3	108	36		36	36									
3	108			72	36		3	108			44	28	36															
3	108			72	36		3	108			44	28	36															
3	108			72	36		3	108			44	28	36															
3	108			72	36		3	108			44	28	36															

Курс 4																												
Курс 3																												
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	
28	1073	216	252	58	439	108	26	1002	196	208	72	418	108	29	1044	234	252		450	108	13	468	84	126		186	72	
14	569	90	144	40	187	108	9	390	64	80	40	134	72	4	144	28	42		38	36								
4	144	36	36		36	36					40	26																
4	144	18	36		54	36																						
4	144	18	36		54	36																						
							5	180	32	48		64	36															
2	72	18	36		18		4	144	32	32		44	36															

Закрепленная кафедра		Компетенции
Код	Наименование	
63	Общонаучных дисциплин	УК-5
63	Общонаучных дисциплин	УК-5
63	Общонаучных дисциплин	УК-1; УК-5
61	Менеджмента	УК-9; УК-10
62	Прикладной информатики в экономике	УК-2; УК-10; УК-11
58	Германских языков и методики их	УК-4; УК-5
63	Общонаучных дисциплин	УК-8
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
63	Общонаучных дисциплин	УК-7
63	Общонаучных дисциплин	УК-7
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; УК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
60	Информатики и программной	ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной инженерии	УК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-7
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-7; ПК-9
60	Информатики и программной	УК-1; ПК-4
		<b>УК-4</b>
58	Германских языков и методики их	УК-4
58	Германских языков и методики их	УК-4
58	Германских языков и методики их	УК-4

Алгебра

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													
+	Б1.В.01	История ПМР	3				106	106	3816	3816	1730	1762	324
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			3	3	108	108	36	36	36
+	Б1.В.03	Информатика		1			2	2	72	72	36	36	
+	Б1.В.04	Методы проектной деятельности			5		3	3	108	108	54	54	
+	Б1.В.05	Инженерная и компьютерная графика			5		4	4	144	144	72	72	
+	Б1.В.06	Разработка прикладных программных решений		7			3	3	108	108	54	54	
+	Б1.В.07	Логика и теория алгоритмов			2		3	3	108	108	42	66	
+	Б1.В.08	Типы и структуры данных			3		4	4	144	144	72	72	
+	Б1.В.09	Прикладная математика	3				4	4	144	144	54	54	36
+	Б1.В.10	Периферийные устройства ЭВМ			6		3	3	108	108	64	44	
+	Б1.В.11	Разработка мобильных приложений			7		4	4	144	144	72	72	
+	Б1.В.12	Машинно-зависимые языки программирования			5		3	3	108	108	54	54	
+	Б1.В.13	Организация проектной деятельности			6		3	3	108	108	64	44	
+	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности		7			3	3	108	108	72	36	
+	Б1.В.15	Компьютерное моделирование	7				5	5	180	180	72	72	36
+	Б1.В.16	Функционально-логическое программирование			7		4	4	144	144	72	72	
+	Б1.В.17	Базы данных	6				5	5	180	180	64	80	36
+	Б1.В.18	Объектно-ориентированное программирование	3				6	6	216	216	72	108	36
+	Б1.В.19	Экономико-математические методы программной инженерии			6		3	3	108	108	52	56	
+	Б1.В.20	Автоматизация проектирования			8		4	4	144	144	70	74	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			1		3	3	108	108	50	58	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	50	58	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	50	58	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)			1		3	3	108	108	50	58	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору ДВ.02</b>	4				6	6	216	216	90	90	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов	4				6	6	216	216	90	90	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	4				6	6	216	216	90	90	36
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору ДВ.03</b>	8				5	5	180	180	70	74	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	8				5	5	180	180	70	74	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	8				5	5	180	180	70	74	36
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору ДВ.04</b>			5		4	4	144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных			5		4	4	144	144	72	72	



Курс 2																											
Курс 1						Курс 2																					
Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4																		
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							
5	180	12	24	50	94		7	252	54	36	24	138		17	612	108	72	54	270	108	8	288	54	36	36	126	36
2	72	12	24		36									3	108	18		18	36		2	72	18		18	36	
							3	108	18		24	66															
														4	144	36	36		72								
														4	144	18		36	54	36							
														6	216	36	36		108	36							
3	108			50	58																						
3	108			50	58																						
3	108			50	58																						
3	108			50	58																						
																					6	216	36	18	90	36	
																					6	216	36	18	90	36	
																					6	216	36	18	90	36	

Курс 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	
14	504	126	108	18	252		17	612	132	128	32	284	36		29	1044	234	252		450	108	9	324	56	84		148	36
3	108	36		18	54																							
4	144	36	36		72																							
															3	108	18	36		54								

Закрепленная кафедра		Компетенции
Код	Наименование	
		УК-5
63	Общонаучных дисциплин	УК-5
63	Общонаучных дисциплин	УК-5
60	Информатики и программной	УК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2
60	Информатики и программной инженерии	УК-5
60	Информатики и программной	УК-3
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
60	Информатики и программной	УК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ПК-3
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-2; ОПК-6
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
60	Информатики и программной	ОПК-3
60	Информатики и программной	ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-2; ОПК-6
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
60	Информатики и программной инженерии	ОПК-1; ПК-6
60	Информатики и программной	ПК-1; ПК-5; ПК-7
		<b>УК-4</b>
63	Общонаучных дисциплин	УК-4
63	Общонаучных дисциплин	УК-4
63	Общонаучных дисциплин	УК-4
		<b>УК-1; ОПК-1</b>
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
		<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8</b>
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6
		<b>УК-1; ОПК-8; ПК-4</b>
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений			5			4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору ДВ.05</b>			2			4	4		144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы web-технологий			2			4	4	36	144	144	72	72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в алгоритмы			2			4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору ДВ.06</b>	7					5	5		180	180	72	72	36
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	7					5	5	36	180	180	72	72	36
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	7					5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору ДВ.07</b>	7			7		5	5		180	180	72	72	36
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	7			7		5	5	36	180	180	72	72	36
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	7			7		5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору ДВ.08</b>		6				3	3		108	108	48	60	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков		6				3	3	36	108	108	48	60	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций		6				3	3	36	108	108	48	60	
<b>Блок 2. Практика</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
+	Б2.О.01(У)	учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	36	216	216		216	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8			9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	3	36	108	108		108	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>															
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		108	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216	
<b>ФТД. Факультативы</b>															
+	ФТД.01	История литературы родного края		1				2	2	36	72	72	18	54	



Курс 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	
4	144	36	36		72																							
							5	180	36	36		72	36															
							5	180	36	36		72	36															
							5	180	36	36		72	36															
							5	180	36	36		72	36															
							5	180	36	36		72	36															
							5	180	36	36		72	36															
							3	108	16		32	60																
							3	108	16		32	60																
							3	108	16		32	60																
							6	216				216										9	324				324	
							6	216				216																
							6	216				216																
							6	216				216																
							9	324				324										9	324				324	
							9	324				324										9	324				324	
							3	108														3	108				108	
							6	216														6	216				216	



Закрепленная кафедра		Компетенции
Код	Наименование	
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
		<b>УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8</b>
60	Информатики и Программной	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
60	Информатики и Программной	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
		<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8</b>
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
60	Информатики и Программной	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
		<b>УК-1; ОПК-8; ПК-4</b>
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
		<b>УК-1; ОПК-1; ПК-1</b>
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и Программной	УК-1; ОПК-1; ПК-1
60	Информатики и Программной	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
60	Информатики и Программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
60	Информатики и Программной инженерии	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
60	Информатики и Программной инженерии	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
60	Информатики и Программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
60	Информатики и Программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
63	Общонаучных Дисциплин	УК-4; УК-5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (ознакомительная) практика	1	2			2					
			60	+	2					
Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2					
			60	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4					
			60	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная (преддипломная) практика	4	2			6					
			60	+	6					
Итого по факту					14					
Итого по плану					14					



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Академических часов					Контроль	а.е.	Неделя	Академических часов					Контроль	а.е.	Неделя	Академических часов					Конт роль	а.е.	Неделя									
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				
ИТОГО (с факультативами)			1116	1044	31	29	20	1/6	31	31	21	3/6	1182	1182	31	31	21	3/6	2298	2226	62	60	41	4/6	62	60	41	4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			51,7	51	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9						
УЧЕБНАЯ НА РУССКА, (акад.час/нед)			54	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27						
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27						
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27						
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			1044	508	194	60	254	464	72	29	10	18	1008	454	184	72	198	418	136	28	5/6	3/2	2/3	2052	962	378	132	452	882	208	57	10	35	2/3	3/4
1	Б1.О.01	История России	72	72	58	14	14	14	2	2	2	2	72	44	22	22	22	28	2	2	2	2	2	144	116	80	36	36	28	4	4	63	12		
2	Б1.О.02	Всеобщая история	72	72	36	18	18	36	2	2	2	2	72	36	18	18	36	2	2	2	2	2	2	144	72	36	18	18	36	2	2	2	63	1	
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	72	72	36	18	18	36	2	2	2	2	108	54	18	36	54	3	3	3	3	3	3	216	108	54	18	36	54	3	3	58	2		
4	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	72	72	36	18	18	36	2	2	2	2	72	36	18	18	36	2	2	2	2	2	2	144	72	36	18	18	36	2	2	2	60	1	
5	Б1.О.09	Физическая культура и спорт	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	72	36	16	20	36	2	2	2	2	2	2	144	72	36	16	20	36	2	2	2	63	1	
6	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	72	36	16	20	36	2	2	2	2	2	2	144	72	36	16	20	36	2	2	2	63	234/56	
7	Б1.О.12	Физика	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	72	36	16	20	36	2	2	2	2	2	2	144	72	36	16	20	36	2	2	2	60	2	
8	Б1.О.16	Высшая математика	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	144	72	36	18	18	72	4	4	4	4	4	288	144	72	36	18	18	72	4	4	60	1	
9	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	180	72	36	36	72	36	5	5	5	5	5	360	180	72	36	36	72	36	5	5	60	2	
10	Б1.О.22	Программирование	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	144	72	36	18	18	72	4	4	4	4	4	288	144	72	36	18	18	72	4	4	60	12	
11	Б1.О.ДВ.01.01	Иностраный язык (английский)	252	98	36	36	26	118	36	7	7	7	144	54	18	18	54	36	4	4	4	4	4	396	152	54	54	44	172	72	11	11	58	12	
12	Б1.О.ДВ.01.02	Иностраный язык (немецкий)	108	72	72	36	72	36	3	3	3	3	108	44	44	44	28	36	3	3	3	3	3	216	116	116	116	116	64	36	6	6	58	12	
13	Б1.О.ДВ.01.03	Иностраный язык (французский)	108	72	72	36	72	36	3	3	3	3	108	44	44	44	28	36	3	3	3	3	3	216	116	116	116	116	64	36	6	6	58	12	
14	Б1.В.03	Информатика	72	72	36	12	24	36	2	2	2	2	108	44	44	44	28	36	3	3	3	3	3	216	116	116	116	116	64	36	6	6	58	12	
15	Б1.В.07	Логика и теория алгоритмов	72	72	36	12	24	36	2	2	2	2	108	44	44	44	28	36	3	3	3	3	3	216	116	116	116	116	64	36	6	6	60	1	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	108	50	50	50	50	58	3	3	3	3	108	50	50	50	58	3	3	3	3	3	3	208	108	50	50	50	58	3	3	3	63	1	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	108	50	50	50	50	58	3	3	3	3	108	50	50	50	58	3	3	3	3	3	3	208	108	50	50	50	58	3	3	3	63	1	
18	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	108	50	50	50	50	58	3	3	3	3	108	50	50	50	58	3	3	3	3	3	3	208	108	50	50	50	58	3	3	3	63	1	
19	Б1.В.ДВ.05.01	Основы web-технологий	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	144	72	36	36	72	4	4	4	4	4	4	288	144	72	36	36	72	4	4	4	60	2	
20	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в алгоритмы	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	144	72	36	36	72	4	4	4	4	4	4	4	288	144	72	36	36	72	4	4	4	60	2
21	ЮТ.Д.01	История литератур родного края	72	72	36	16	20	36	2	2	2	2	144	72	36	36	72	4	4	4	4	4	4	288	144	72	36	36	72	4	4	4	60	2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(2) ЗаО										Эк(4) За ЗаО(4) КР										Эк(6) За(6) ЗаО(5) КР												
<b>ПРАКТИКИ</b>			108										108										108												
Б2.О.01(У)			108										108										108												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																																			
			1										8										9												

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс						Семестр											
		Академических часов					Контроль	з.е.	Академических часов					Контроль	з.е.	Академических часов																							
		Всего	Кон тас.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон тас.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон тас.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон роль	Всего	Недель															
	ИТОГО (с факультативами)	1073		28	20	1/6		28		28		28		28		28		21	2/6		2291		60		41	3/6													
	ИТОГО по ОП (без факультативов)	1073																			2291		60																
	ОП, факультативы (в период ТО)	51.5																			52.8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	40.5																			47.3																		
	Учебная нагрузка (Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) (акад.час/нед))	26.8																			26.9																		
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26.8																			26.9																		
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)	2.3																			2.4																		
	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>	1008	468	216	126	126	432	108	28	1/2	Эк	2,2,3	10:17	28						10:16	29	2/3	Эк	2,2,3	10:34	29	1/6	Эк	3,5	1/3									
1	Б1.О.03																																						
2	Б1.О.04	Философия																																					
3	Б1.О.05	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	36	18		18	36	2																													
4	Б1.О.07	Введение и внеурочные задания	За	72	36	18		18	36	2																													
5	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности																																					
6	Б1.О.11	Элективный курс по физической культуре и спорту		65	40			40	25																														
7	Б1.О.13	Современные языки программирования	Зао	144	90	36	54		54	4																													
8	Б1.О.19	Методы и алгоритмы теории графов	Зао	144	90	36	54		54	4																													
9	Б1.О.23	Проектирование программного обеспечения	Зао	108	72	36		36	36	3																													
10	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	Зао	108	72	36		36	36	3																													
11	Б1.В.01	Теория вычислительных процессов	Эк	108	36	18		18	36	3																													
12	Б1.В.02	История ПМР	Зао	144	72	36	36		72	4																													
13	Б1.В.08	Основы политической власти ПМР	Эк	144	54	18		36	54	36	4																												
14	Б1.В.09	Типы и структуры данных	Эк	144	54	18		36	54	36	4																												
15	Б1.В.18	Прикладная математика	Эк	216	72	36	36		108	36	6																												
16	Б1.В.ДВ.02.01	Объектно-ориентированное программирование	Эк	216	72	36	36		108	36	6																												
17	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии разработки интернет-ресурсов	Эк	216	90	36	36	18	90	36	6																												
	<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>	Элективные основы электронной техники	Эк(3) Эк(2) Эк(3)																																				
	<b>ПРАКТИКИ</b>	(План)		108					108	3	2										108																		
	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика	Зао	108					108	3	2										108																		
	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	(План)																																					
	<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов													
		Всего	Кон. тект.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего		Кон. тект.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. тект.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)		1073						28	20	1/6		1218						32	22	1/6	2291							60	42	2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1073						28	20	1/6		1218						32	22	1/6	2291						60	42	2/6				
ОП. факультативы (в период ТО)		49.6									51.3										50.5												
ОП. факультативы (в период экз. сесс.)		54									54										54												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		26.8									27										26.9												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.8									27										26.9												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3									2.5										2.4												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		1008	486	216	252	18	414	108	28	ТО: 18 1/6 3/2	936	436	196	208	32	392	108	26	ТО: 16 1/6 3/2	1944	922	412	460	50	806	216	54	ТО: 34 1/3 3/4					
1	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	65	40			40	25			66	40		40	26						3а	131	80		80	51				63	23456		
2	Б1.О.14	Web-программирование	144	72	36	36	36	36	4												Эк.КР	144	72	36	36	36	36	4		60	5		
3	Б1.О.15	Разработка операционных систем	144	54	18	36	54	36	4												Эк	144	54	18	36	54	36	4		60	5		
4	Б1.О.17	Архитектура ЭВМ	144	54	18	36	54	36	4												Эк	144	54	18	36	54	36	4		60	5		
5	Б1.О.18	Компьютерные сети	144	54	18	36	54	36	4												Эк	180	80	32	48	64	36	5		60	6		
6	Б1.О.25	Технологии командной разработки программного обеспечения	144	64	32	32	44	36	4												Эк	144	64	32	32	44	36	4		60	6		
7	Б1.О.26	Основы электроники	72	54	18	36	18		2												3а	72	54	18	36	18		2		60	5		
8	Б1.В.04	Методы проектной деятельности	108	54	36	18	54	3													ЭкО	108	54	36	18	54		3		60	5		
9	Б1.В.05	Инженерия и компьютерная графика	144	72	36	36	72	4													ЭкО	144	72	36	36	72	4			60	5		
10	Б1.В.10	Периферийные устройства ЭВМ	108	64	32	32	44	3													ЭкО	108	64	32	32	44	3			60	6		
11	Б1.В.12	Машинно-зависимые языки программирования	108	54	18	36	54	3													ЭкО	108	54	18	36	54	3			60	5		
12	Б1.В.13	Организация проектной деятельности	108	64	32	32	44	3													ЭкО	108	64	32	32	44	3			60	6		
13	Б1.В.17	Базы данных	180	64	32	32	80	36	5												Эк	180	64	32	32	80	36	5		60	6		
14	Б1.В.19	Экономико-математические методы программной инженерии	108	52	20	32	56	3													ЭкО	108	52	20	32	56	3			60	6		
15	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	144	72	36	36	72	4													ЭкО	144	72	36	36	72	4			60	5		
16	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	144	72	36	36	72	4													ЭкО	144	72	36	36	72	4			60	5		
17	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	108	48	16	32	60	3													3а	108	48	16	32	60	3			60	6		
18	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	108	48	16	32	60	3													3а	108	48	16	32	60	3			60	6		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(3) Эк(3) Эк(4) КР										Эк(3) Эк(2) Эк(3)										Эк(6) Эк(3) Эк(7) КР											
<b>ПРАКТИКИ</b>																																	
Б2.О.02(П)		Прокачественная (технологическая (проектно-технологическая) практика																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>		1										7 1/6										8 1/6											

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс						Кэф.	Семестр	
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов										
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР
	ИТОГО (с факультативами)	1044		1044	29	20		29	29	31	31	21.1/6	2160	2160	60	60	41.1/6													
	ИТОГО по ОП (без факультативов)	52		54	54	54	54	54	54	54	54	51.3	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	27		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	27		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																													
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																													
	ТО: 18 5:2	1044	486	234	252	450	108	29	29	31	31	21.1/6	1512	696	318	378	636	180	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
	ТО: 7 5/6 3:1/1/3	144	70	28	42	38	36	4	4	4	4	3:1/1/3	144	70	28	42	38	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	ТО: 25 5/6 3:1/1/3	144	70	28	42	38	36	4	4	4	4	3:1/1/3	144	70	28	42	38	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	Б1.О.20 Тестирование и отладка программного обеспечения												Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	Эк	60	8
2	Б1.В.06 Разработка прикладных программных решений	3а	108	54	18	36	54	3	3				3а	108	54	18	36	54	3	3									60	7
3	Б1.В.11 Разработка мобильных приложений	3аО	144	72	36	36	72	4	4				3аО	144	72	36	36	72	4	4									60	7
4	Б1.В.14 Обеспечение информационной безопасности	3а	108	72	36	36	36	3	3				3а	108	72	36	36	36	3	3									60	7
5	Б1.В.15 Компьютерное моделирование	Эк	180	72	36	36	72	36	5				Эк	180	72	36	36	72	36	5									60	7
6	Б1.В.16 Функционально-логическое программирование	3аО	144	72	36	36	72	4	4				3аО	144	72	36	36	72	4	4									60	7
7	Б1.В.20 Автоматизация проектирования												3аО	144	70	28	42	74	4	4									60	8
8	Б1.В.ДВ.03.01 Технологии искусственного интеллекта	Эк	180	70	28	42	74	36	5				Эк	180	70	28	42	74	36	5									60	8
9	Б1.В.ДВ.03.02 Планирование эксперимента												Эк	180	70	28	42	74	36	5									60	8
10	Б1.В.ДВ.06.01 Системы искусственного интеллекта	Эк	180	72	36	36	72	36	5				Эк	180	72	36	36	72	36	5									60	7
11	Б1.В.ДВ.06.02 Технологии когнитивной разработки ПО	Эк	180	72	36	36	72	36	5				Эк	180	72	36	36	72	36	5									60	7
12	Б1.В.ДВ.07.01 Сетевые технологии	Эк КР	180	72	36	36	72	36	5				Эк КР	180	72	36	36	72	36	5									60	7
13	Б1.В.ДВ.07.02 Теория вычислительных систем	Эк КР	180	72	36	36	72	36	5				Эк КР	180	72	36	36	72	36	5									60	7
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк(3) 3а(2) 3аО(2) КР										Эк(5) Эк(2) 3аО(3) КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>																														
Б1.В.01(П) Производственная (преддипломная) практика		324										324										324						9	6	
		324										324										324						9	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		324										324										324						9	6	
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										108										108						3	2	
Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216										216										216						6	4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>		1										1										1						8.2/6	9.2/6	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-9; УК-10
Б1.0.04	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; УК-11
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Элективный курс по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.10	Современные языки программирования	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.0.11	Физика	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.12	Методы и алгоритмы теории графов	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.0.13	Web-программирование	УК-1; ПК-1
Б1.0.14	Разработка операционных систем	УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4
Б1.0.15	Высшая математика	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.0.16	Архитектура ЭВМ	УК-1; ПК-4
Б1.0.17	Компьютерные сети	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-4
Б1.0.18	Проектирование программного обеспечения	УК-1; УК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.0.19	Тестирование и отладка программного обеспечения	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1
Б1.0.20	Интегралы и дифференциальные уравнения	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.0.21	Программирование	ПК-1; ПК-6
Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.0.23	Теория вычислительных процессов	УК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.0.24	Технологии командной разработки программного обеспечения	ПК-7; ПК-9
Б1.0.25	Основы электроники	УК-1; ПК-4
Б1.0.26	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.0.ДВ.01	Иностраннный язык (английский)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.01	Иностраннный язык (немецкий)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.02	Иностраннный язык (французский)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.03	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В	История ПМР	УК-5
Б1.В.01	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.02		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Информатика	УК-1
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Инженерная и компьютерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.06	Разработка прикладных программных решений	УК-5
Б1.В.07	Логика и теория алгоритмов	УК-3
Б1.В.08	Типы и структуры данных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.09	Прикладная математика	УК-1
Б1.В.10	Периферийные устройства ЭВМ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.11	Разработка мобильных приложений	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.12	Машинно-зависимые языки программирования	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.13	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности	ОПК-3
Б1.В.15	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.16	Функционально-логическое программирование	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.17	Базы данных	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.18	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.19	Экономико-математические методы программной инженерии	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.20	Автоматизация проектирования	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	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 ДВ.02	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Основы web-технологий	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в алгоритмы	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07	УК-1; ОПК-8; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10; УК-11
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программирование					
КР	1	2	60		
Проектирование программного обеспечения					
КР	2	2	60		
Web-программирование					
КР	3	1	60		
Дисциплины по выбору ДВ.07					
Сетевые технологии					
КР	4	1	60		
Теория вычислительных систем					
КР	4	1	60		





**Нормы з.е.**

Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад. час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад. час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад. час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад. час/нед)	27

