

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 22.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

2.09.03.04

2.09.03.04 Программная инженерия

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

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) № 920 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПМКО

Начальник УАПИСКО

Директор

Зав. кафедрой

Разработчик

Разработчик

Разработчик

 / Еремеева О.В./
 / Топор А.В./
 / Павлинов И.А./
 / Тягульская Л.А./
 / Тягульская Л.А./
 / Нагаевская Н.В./
 / Статник О.Г./



Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2							
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3							
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4							
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5							
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн	К																				Э	К										Э		Пд	Пд	Пд				Пд	Г	Г				Д						К								
Вт	*																				Э	К										Э		Пд	Пд	Пд				Пд	Г	Г				Д						=								
Ср	К																				Э	К										Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд				Г	Г	Д		Д	Д	К	К	К	К	К	К			=					
Чт																				*	Э	К										Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				Г	Г	Д		Д	Д	К	К	К	К	К			=					
Пт								*											*	Э	К											Э	Э		*	Пд	Пд				Г	Г	Д			К						=								
Сб																*	Э	К			Э	К									Э	Пд		*	*	Пд				Г	Г	Д			К															

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 1/6	19 1/6	37 2/6	18 2/6	19 2/6	37 4/6	18 3/6	16 5/6	35 2/6	18 4/6	8 1/6	26 5/6	137 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1 3/6	3 3/6	15 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика										6	6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К	Каникулы	1	6 1/6	7 1/6	5/6	6 1/6	7	4/6	6 2/6	7	3/6	7 4/6	8 1/6	29 2/6
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30 1/6	52 1/6	22	30 2/6	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 4/6
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				е.	-	о акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3942	3118	828
Обязательная часть							104	104		3744	3744	1774	1502	468
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.02	Программирование	12			2	12	12	36	432	432	202	158	72
+	Б1.О.03	Высшая математика	1				6	6	36	216	216	108	72	36
+	Б1.О.04	История		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.05	Философия	4	3			4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности			3		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.07	Современные языки программирования	4				6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.О.08	Физика			2		5	5	36	180	180	94	86	
+	Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	3				5	5	36	180	180	108	36	36
+	Б1.О.10	Web-программирование	5			5	4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.12	Операционные системы	6		5		8	8	36	288	288	122	130	36
+	Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	5		4		7	7	36	252	252	126	90	36
+	Б1.О.14	Компьютерные сети	6				4	4	36	144	144	82	26	36
+	Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения			4	4	6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	8				5	5	36	180	180	64	80	36
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.18	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.19	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.20	Правоведение		5			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения			2		5	5	36	180	180	76	104	
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.23	Теория вычислительных процессов		4			3	3	36	108	108	72	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							106	106		4144	4144	2168	1616	360
+	Б1.В.01	Теоретическая информатика	1				3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика			5		4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений		7			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов		2			3	3	36	108	108	56	52	
+	Б1.В.05	Основы электроники		5			2	2	36	72	72	36	36	

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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1076	180	162	212	414	108	29	1110	188	168	214	432	108	28	1076	198	108	248	414	108	29	1110	208	144	218	432	108
20	720	144	72	126	306	72	19	684	114	130	74	294	72	13	468	90	36	126	180	36	23	828	154	108	116	342	108
2	72		36		36		3	108		36		36	36														
6	216	36	36	18	90	36	6	216	38	56	18	68	36														
6	216	54		54	72	36																					
2	72	18		18	36																						
														2	72	18		18	36		2	72	10		8	18	36
														3	108	18		36	54								
																					6	216	36	36	18	90	36
							5	180	38	38	18	86															
														5	180	36	36	36	36	36							
2	72	18		18	36																						
																					3	108	18	36		54	
																					6	216	36	36	18	90	36
														3	108	18		36	54								
2	72	18		18	36																						
							5	180	38		38	104															
																					3	108	18		36	54	
																					3	108	36		36	36	
8	356	36	90	86	108	36	10	426	74	38	140	138	36	15	608	108	72	122	234	72	6	282	54	36	102	90	
3	108	18	36		18	36																					
							3	108	18		38	52															

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	по акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.06	Типы и структуры данных			3		4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.07	Прикладная математика	3				4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ			6		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений			7		4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования			5		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.11	Организация проектной деятельности			6		3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности		7			3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.13	Компьютерное моделирование	7				5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.14	Функционально-логическое программирование		7			3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.15	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328		
+	Б1.В.17	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.18	Культурология		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.19	Базы данных	6				4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	3				5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии			6		3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.В.22	Автоматизация проектирования			8		4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.В.23	Экология		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01			1		3	3		108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)			1		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)			1		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02			4		4	4		144	144	90	54	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки интернет-ресурсов			4		4	4	36	144	144	90	54	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники			4		4	4	36	144	144	90	54	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03	8				5	5		180	180	80	64	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта	8				5	5	36	180	180	80	64	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	8				5	5	36	180	180	80	64	36
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	5				4	4		144	144	72	36	36
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	5				4	4	36	144	144	72	36	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	5				4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05			2		4	4		144	144	94	50	

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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														4	144	36	36		72								
														4	144	18		36	54	36							

Курс 3														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	34	34		76															
														4	144	36	36		72								
3	108	18	36		54																						
							3	108	16	34		58															
														3	108	36	36		36								
														5	180	36	36		72	36							
														3	108	36	36		36								
	30			30				30			30																
							4	144	34	34		40	36														
							3	108	16	34		58															
																					4	144	16	48		80	
																					5	180	32	48		64	36
																					5	180	32	48		64	36
																					5	180	32	48		64	36
4	144	36	36		36	36																					
4	144	36	36		36	36																					
4	144	36	36		36	36																					

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
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	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
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-6; УК-7
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
63	Общенаучных дисциплин	УК-5
60	Информатики и программной	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
59	Декоративно-прикладного искусства	УК-8
		УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
63	Общенаучных дисциплин	УК-4
		УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1
60	Информатики и программной	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
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
		УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Ф.е.		Часов в з.е.	Факт				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы			2		4	4	36	144	144	94	50	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий			2		4	4	36	144	144	94	50	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06			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	Дисциплины по выбору ДВ.07	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	Дисциплины по выбору ДВ.08		6			3	3		108	108	50	58	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков		6			3	3	36	108	108	50	58	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций		6			3	3	36	108	108	50	58	
Блок 2.Практика							21	21		756	756		756	
Обязательная часть							9	9		324	324		324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			6		6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432		432	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика			4		3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Государственный экзамен					3	3	36	108	108		108	
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	18	54	
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	18	54	

Курс 1																											
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
							4	144	38	38	18	50															
							4	144	38	38	18	50															

Курс 3														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
														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		34	58															
							3	108	16		34	58															
							3	108	16		34	58															
							6	216				216									9	324				324	
							6	216				216															
							6	216				216															
																					9	324				324	
																					9	324				324	
																					9	324				324	
																					3	108				108	
																					6	216				216	

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
60	Информатики и программной	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
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
		УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-8; ПК-4
60	Информатики и программной	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
		УК-1; ОПК-1; ПК-1
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-2; ПК-3
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
60	Информатики и программной инженерии	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10
63	Общенаучных дисциплин	УК-4; УК-5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	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 (проектно-технологическая) практика	2	2			2						
			60	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (проектно-технологическая) практика	3	2			4						
			60	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
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
			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				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	20 1/6		1218							32	23 1/6		2366						62	43 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076							28			1218							32			2294						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3										52.3										52.8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										26.3										26.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										26.3										26.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8										3.5										3.7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1076	554	180	162	212	414	108	28	ТО: 18 1/6 3: 2		1110	570	188	168	214	432	108	29	ТО: 19 1/6 3: 2		2186	1124	368	330	426	846	216	57	ТО: 37 1/3 3: 4		
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	3			Эк За	180	72		72		72	36	5		58	12
2	Б1.0.02	Программирование	Эк	216	90	36	36	18	90	36	6		Эк КР	216	112	38	56	18	68	6			Эк(2) КР	432	202	74	92	36	158	72	12		60	12
3	Б1.0.03	Высшая математика	Эк	216	108	54		54	72	36	6											Эк	216	108	54		54	72	36	6		60	1	
4	Б1.0.04	История	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		63	1	
5	Б1.0.08	Физика											ЗаО	180	94	38	38	18	86	5			ЗаО	180	94	38	38	18	86		5		60	2
6	Б1.0.11	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		60	1	
7	Б1.0.19	Родной язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		58	1	
8	Б1.0.21	Интегралы и дифференциальные уравнения											ЗаО	180	76	38		38	104	5			ЗаО	180	76	38		38	104		5		60	2
9	Б1.В.01	Теоретическая информатика	Эк	108	54	18	36		18	36	3											Эк	108	54	18	36		18	36	3		60	1	
10	Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов											За	108	56	18		38	52	3			За	108	56	18		38	52		3		60	2
11	Б1.В.15	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3		63	2
12	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		68	68			68					За	66	66		66						За	134	134			134					63	123456
13	Б1.В.23	Экология	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		59	1	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	54		54		54		3											ЗаО	108	54		54		54		3		63	1	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	ЗаО	108	54		54		54		3											ЗаО	108	54		54		54		3		63	1	
16	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	54		54		54		3											ЗаО	108	54		54		54		3		63	1	
17	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы											ЗаО	144	94	38	38	18	50	4			ЗаО	144	94	38	38	18	50		4		60	2
18	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий											ЗаО	144	94	38	38	18	50	4			ЗаО	144	94	38	38	18	50		4		60	2
19	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2											За	72	18	8		10	54		2		63	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО										Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(6) За(8) ЗаО(4) КР											
ПРАКТИКИ			(План)										108					108	3	2			108					108	3	2				
Б2.О.01(У)			Учебная (ознакомительная) практика									ЗаО	108					108	3	2		ЗаО	108				108			3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1									6 1/6										7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										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				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)				1038						28	20 3/6		1182						32	22 5/6		2220					60	43 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1038					28			1182						32			2220					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.3								51									50.7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3								27									26.7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3								27									26.7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7								1.8									1.8													
дисциплины (модули)				1038	516	242	216	58	414	108	28	ТО: 18 1/2 Э: 2	966	484	192	218	74	374	108	26	ТО: 16 5/6 Э: 2	2004	1000	434	434	132	788	216	54	ТО: 35 1/3 Э: 4				
1	Б1.О.10	Web-программирование	Эк КР	144	72	36	36		36	36	4		Эк	144	68	34	34		40	36	4	Эк КР	144	72	36	36		36	36	4		60	5	
2	Б1.О.12	Операционные системы	ЗаО	144	54	36	18		90		4		Эк	144	68	34	34		40	36	4	Эк ЗаО	288	122	70	52		130	36	8		60	56	
3	Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	Эк	144	72	36	36		36	36	4		Эк	144	72	36	36		40	36	4	Эк	144	72	36	36		36	36	4		60	45	
4	Б1.О.14	Компьютерные сети											Эк	144	82	34	48		26	36	4	Эк	144	82	34	48		26	36	4		60	6	
5	Б1.О.18	Физическая культура		36	18	8		10	18		1		За	36	18	8		10	18		1	За	72	36	16		20	36		2		63	56	
6	Б1.О.20	Правоведение	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		62	5	
7	Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	144	72	36	36		72		4											ЗаО	144	72	36	36		72		4		60	5	
8	Б1.В.05	Основы электроники	За	72	36	18	18		36		2											За	72	36	18	18		36		2		60	5	
9	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ											ЗаО	144	68	34	34		76		4	ЗаО	144	68	34	34		76		4		60	6	
10	Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	ЗаО	108	54	18	36		54		3											ЗаО	108	54	18	36		54		3		60	5	
11	Б1.В.11	Организация проектной деятельности											ЗаО	108	50	16	34		58		3	ЗаО	108	50	16	34		58		3		60	6	
12	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30					За	30	30			30				За	60	60			60					63	123456	
13	Б1.В.19	Базы данных											Эк	144	68	34	34		40	36	4	Эк	144	68	34	34		40	36	4		60	6	
14	Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии											ЗаО	108	50	16	34		58		3	ЗаО	108	50	16	34		58		3		60	6	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	Эк	144	72	36	36		36	36	4											Эк	144	72	36	36		36	36	4		60	5	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	Эк	144	72	36	36		36	36	4											Эк	144	72	36	36		36	36	4		60	5	
17	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков											За	108	50	16		34	58		3	За	108	50	16		34	58		3		60	6	
18	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций											За	108	50	16		34	58		3	За	108	50	16		34	58		3		60	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(3) ЗаО(3)										Эк(6) За(5) ЗаО(6) КР											
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика										ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											4/6									6 2/6									7					

№	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				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1008						28	20 4/6		1152						32	21 4/6		2160					60	42 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008					28			1152						32			2160					60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.3								52.9									50.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								48									51														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.1								25.5									25.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.1								25.5									25.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (модули)				1008	486	252	234			414	108	28	ТО: 18 2/3 Э: 2	504	208	80	128			224	72	14	ТО: 8 1/6 Э: 1 1/2	1512	694	332	362			638	180	42	ТО: 26 5/6 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения											Эк	180	64	32	32			80	36	5		Эк	180	64	32	32			80	36	5	60	8
2	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	За	108	54	36	18			54		3												За	108	54	36	18			54		3	60	7
3	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений	ЗаО	144	72	36	36			72		4												ЗаО	144	72	36	36			72		4	60	7
4	Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности	За	108	72	36	36			36		3												За	108	72	36	36			36		3	60	7
5	Б1.В.13	Компьютерное моделирование	Эк	180	72	36	36			72	36	5												Эк	180	72	36	36			72	36	5	60	7
6	Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	За	108	72	36	36			36		3												За	108	72	36	36			36		3	60	7
7	Б1.В.22	Автоматизация проектирования											ЗаО	144	64	16	48			80		4		ЗаО	144	64	16	48			80		4	60	8
8	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии искусственного интеллекта											Эк	180	80	32	48			64	36	5		Эк	180	80	32	48			64	36	5	60	8
9	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента											Эк	180	80	32	48			64	36	5		Эк	180	80	32	48			64	36	5	60	8
10	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	ЗаО	180	72	36	36			72	36	5												ЗаО	180	72	36	36			72	36	5	60	7
11	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	ЗаО	180	72	36	36			72	36	5												ЗаО	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(2) ЗаО										Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР												
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6			
Б2.В.01(Пд)			Преддипломная практика										ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6			
Б3.01			Государственный экзамен											108					108		3	2		108					108		3	2			
Б3.02			Защита выпускной квалификационной работы											216					216		6	4		216					216		6	4			
КАНИКУЛЫ											3/6										7 4/6								8 1/6						

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; УК-9; УК-10
Б1.О	Обязательная часть	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-4; ПК-5; ПК-6; УК-9; УК-10
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Программирование	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.03	Высшая математика	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.О.04	История	УК-5
Б1.О.05	Философия	УК-5
Б1.О.06	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9; УК-10
Б1.О.07	Современные языки программирования	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Методы и алгоритмы теории графов	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Web-программирование	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.12	Операционные системы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.13	Архитектура ЭВМ	УК-1; ПК-4
Б1.О.14	Компьютерные сети	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.15	Проектирование программного обеспечения	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.16	Тестирование и отладка программного обеспечения	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.О.19	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.20	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.21	Интегралы и дифференциальные уравнения	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.О.23	Теория вычислительных процессов	УК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б1.В.01	Теоретическая информатика	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.02	Инженерная и компьютерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	УК-5
Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов	УК-3
Б1.В.05	Основы электроники	УК-1; ПК-4
Б1.В.06	Типы и структуры данных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.07	Прикладная математика	УК-1
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.09	Разработка мобильных приложений	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	ОПК-2; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.В.12	Обеспечение информационной безопасности	ОПК-3
Б1.В.13	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.15	История ПМР	УК-5
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.17	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.18	Культурология	УК-5
Б1.В.19	Базы данных	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.21	Экономико-математические методы программной инженерии	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.22	Автоматизация проектирования	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.23	Экология	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	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	Введение в алгоритмы	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
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
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; ОПК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	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.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; 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.01(Пд)	Преддипломная практика	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.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
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
Б3.01	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-9; УК-10
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Зачетания
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

