

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в дизайне
Кафедра: Естественнонаучных дисциплин
Факультет: Бизнес-коммуникаций и информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Вокин А.И.

29 мая 2026г.



[Signature] / Матвеев Д.А./
[Signature] / Синчурина М.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
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	
I																		*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		*	*	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		*	*	Э	К						П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

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	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	4	21 4/6	125 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2	4 2/6	1 2/6	2/6	1 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4				8
П	Производственная практика										6	6	6	6
Пд	Преддипломная практика										6	6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	8 4/6	9 4/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	208

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											
Ознакомительная	1	2			2						
			79	+	2						
Технологическая (проектно-технологическая)	2	2			2						
			79	+	2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	2			4						
			79	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая)	4	2			6						
			79	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	4	2			6						
			79	+	6						
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

№			Индекс			Наименование			Контроль		Семестр 5																	з.е.		Неделя		Контроль		Семестр 6																	з.е.		Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											Академических часов																							Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот	СР	СР пр. подгот							Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот					СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО (с факультативами)						1046																	28						20		1260																	34						23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1010																	27								1224																	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						ОП, факультативы (в период ТО)						54.8																							56.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						ОП, факультативы (в период экз. сес.)						33.5																							39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						24.3																							23.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						28.4																							30.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)						2.1																							2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)						1046						562	124	124	18						340	234				80			406			78			28			ТО: 17 2/3 Э: 2 1/3		1044						578	118	118	16						322	186	32			90			388			78			28			ТО: 17 3: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Б1.О.01		Основы научно-исследовательской деятельности																								80			406			78			28					3а						72	40	16	16				16				8	32						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Б1.О.06		История России			3а						72	72	34	34				34							4									2					3аО						72	58	36	36				18				4	14						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	Б1.О.17		Экономика			3а						72	44	18	18				18	18				8			28						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

№			Индекс			Наименование			Семестр 7																				з.е.		Неделя		Семестр 8																				з.е.		Неделя			
									Контроль	Академических часов																		з.е.					Неделя	Контроль	Академических часов																						з.е.	Неделя
										Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль								Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот	СР	СР пр. подгот						
ИТОГО (с факультативами)						960																			26	19		1224																			34	22 2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)						960																			26			1224																			34											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						51.4	ОП, факультативы (в период ТО)																				58.8																															
						39	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																				51																															
						21.8	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																			22																																
						26.1	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																			26.5																																
						1.2	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)						960	482	156	156						248	196					78		426		52		26	ТО: 17 2/3 Э: 1 1/3		252	106	40	40					48	48			18		129		17		7	ТО: 4 Э: 1/3									
1	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	72	40	16	16							16						8		32			2																																	
2	Б1.О.07	Философия	За	72	40	16	16							16						8		32			2																																	
3	Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	Эк	144	60	16	16							34						10		58		26	4																																	
4	Б1.О.23	Технико-экономическое обоснование проекта																																																								
5	Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	За	72	26	18	18													8		46			2																																	
6	Б1.О.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	За	72	44	18	18							18	18					8		28			2																																	
7	Б1.О.26	Проектный практикум																																																								
8	Б1.В.17	Проектирование информационных систем	Эк	144	64	18	18							36	36					10		54		26	4																																	
9	Б1.В.22	Эмоциональный интеллект	За	72	44	18	18							18	18					8		28			2																																	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровой маркетинг	ЗаО	108	62	18	18							36	36					8		46			3																																	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	ЗаО	108	64	18	18							36	18					10		44			3																																	
12	Б1.В.ДВ.05.01	Аналитика данных	ЗаО	72	44									36	36					8		28			2																																	
13	Б1.В.ДВ.05.02	Сайнс-арт	За	72	44									36	18					8		28			2																																	
14	Б1.В.ДВ.06.01	Защита интеллектуальной собственности	За	108	36	18	18							18	18							72			3																																	
15	Б1.В.ДВ.06.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	За	72	44	18	18							18	18					8		28			2																																	
16	Б1.В.ДВ.06.03	Разработка компьютерных игр	ЗаО	108	80	18	18							54	18					8		28			3																																	
17	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	24	22									20						2		2																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая)																																																								
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная																																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) ЗаО(2)																			Эк За ЗаО(2) ВКР																																		
КАНИКУЛЫ																																																										
																							1																																			

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
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-6
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.О.02	Управление проектами	УК-2
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	История России	УК-5
Б1.О.07	Философия	УК-5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.11	Математика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.13	Информатика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.14	Программирование	ОПК-7
Б1.О.15	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.17	Экономика	ОПК-6
Б1.О.18	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.19	Вычислительные системы и компьютерные сети	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.20	Базы данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.22	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.23	Технико-экономическое обоснование проекта	ПК-6
Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОПК-4
Б1.О.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.26	Проектный практикум	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.27	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Языки разметки гипертекста и программирования скриптов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Основы объектно-ориентированного программирования	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Технологии веб-разработки: программирование на стороне клиента	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Технологии веб-разработки: программирование на стороне сервера	ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Компьютерная графика	ПК-2
Б1.В.06	Дизайн веб-приложений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Дизайн графических пользовательских интерфейсов	ПК-3; ПК-5
Б1.В.08	Издательское и оформительское дело	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.09	Проектные основы инфографики	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Нарративный дизайн и сценаристика	УК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	Технологии разработки компьютерных игр в жанре визуальных новелл	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.12	Мультимедийные технологии и анимация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Практикум по трехмерному графическому моделированию и технологиям 3Д-анимации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Разработка приложений дополненной реальности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.15	Разработка приложений виртуальной реальности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.16	Гейм-дизайн	ПК-2; ПК-3
Б1.В.17	Проектирование информационных систем	ПК-4; ПК-5
Б1.В.18	Нейросетевые инструменты в дизайне и компьютерной графике	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.19	Техника и технология фотографии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.20	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ПК-5
Б1.В.21	Креативное программирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.22	Эмоциональный интеллект	УК-3; УК-5; ПК-6
Б1.В.23	Курсовая работа по профилю	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	УК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки игр	УК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Технические основы разработки игровых продуктов	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Производство видеоконтента	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии интерактивных медиа (интернет вещей)	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование и разработка приложений для мобильных устройств	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и управление технологическими стартапами	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровой маркетинг	ПК-4; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Аналитика данных	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Сайнс-арт	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Защита интеллектуальной собственности	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.03	Разработка компьютерных игр	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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
Б3.01(Д)	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
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-5
ФТД.01	Групповое проектное обучение 1	ПК-1; ПК-5
ФТД.02	Групповое проектное обучение 2	ПК-1; ПК-5
Б4	Блок Б4	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				191	266	242	60	30	30	60	30	30	62	28	34	60	26	34	
Итого по ОП (без факультативов)				189	262	240	60	30	30	60	30	30	60	27	33	60	26	34	
Дисциплины (модули)	46%	54%	16.5%	160	216	201	57	30	27	57	30	27	54	27	27	33	26	7	
Обязательная часть				91	114	92	34	22	12	20	12	8	19	7	12	19	12	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				102	111	109	23	8	15	37	18	19	35	20	15	14	14		
Практика	30%	70%	0%	20	34	30	3		3	3		3	6		6	18		18	
Обязательная часть				9	15	9										9		9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	27	21	3		3	3		3	6		6	9		9	
Государственная итоговая аттестация				9	12	9										9		9	
Факультативные дисциплины				2	4	2							2	1	1				
Блок Б4	0%	0%	0%																
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	58.6	55.7	-	60	56.9	-	54.8	56.9	-	51.4	58.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35	-	44.6	26	-	41.6	26	-	33.5	39	-	39	51	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30	-	33.8	31.9	-	31.2	29.2	-	28.4	30.6	-	26.1	26.5	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3.2	3	-	4.2	4.2	-	2.1	2	-	1.3		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3770	-	596	542	-	550	496	-	500	520	-	460	106	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					342	-	56	50	-	74	70	-	36	34	-	22		
	Блок Б2					670	-		40	-		40	-		142	-		448	
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16	
	Блок ФТД					50	-			-			-	26	24	-			
	Блок Б4					342	-	56	50	-	74	70	-	36	34	-	22		
	Итого по всем блокам					4848	-	652	632	-	624	606	-	562	720	-	482	570	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	3	3	6	3	3	3	2	1	
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	6	3	7	5	2	8	7	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	7	2	5	7	1	6	4	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	ВКР (ВКР)															1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.29%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.1%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						54.16%													