

УрГУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.04.22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

Вокин А.И.

2022 г.

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика (разработка программного обеспечения)

Кафедра: Естественных дисциплин

Факультет: Бизнес-коммуникаций и информатики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.


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
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

 / Матвеев Д.А./

 / Карнаухова В.К./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	К	
IV																		*	*	Э	Э	К					Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	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 2/6	22	126
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6	1	3 2/6	18 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4				8
П	Производственная практика											6	6	6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	6 4/6	7 4/6	33 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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													а.е.	Неделя											
			Контроль	Академических часов												Контроль	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	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
ИТОГО (с факультативами)			1064													28	20	1276													34	22									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1028													27		1240													33										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54.8															60.5																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		41.2															46.7																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.3															32.6																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.7															37.8																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.1															3																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1064	702	178	160	18	18	428	108	78	266	96	28	ТО: 17 Э: 2 1/3	1168	716	132	132	16	472	192	96	312	140	31	ТО: 17 Э: 3														
1	Б1.О.04	Русский язык и культура речи													За	72	44	18	18		18		8	28			2														
2	Б1.О.05	Иностранный язык	Эк	72	44				36		8	28		2	Эк	72	42				34		8	30			2														
3	Б1.О.06	История (История России. Всеобщая история)	За	72	58	34	34		16		8	14		2																											
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		36	16	16	16					20		1	За	36	24	16	16			8	12			1															
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	44	20	20		16		8	28		2																											
6	Б1.О.11	Математика	Эк	144	82	18	18		54	18	10	27	35	4	Эк	144	76	16	16		50	16	10	33	35	4															
7	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика													Эк	144	76	16	16		50	16	10	33	35	4															
8	Б1.О.13	Информатика	Эк	144	64	18	18		36	18	10	45	35	4																											
9	Б1.О.14	Программирование													Эк	216	146	34	34		102	68	10	35	35	6															
10	Б1.О.15	Дискретная математика	Эк	144	82	18	18		54	18	10	36	26	4																											
11	Б1.О.16	Информационные системы и технологии													ЗаО	144	58	16	16		34	16	8	86		4															
12	Б1.О.17	Экономика	За	72	62	18			36		8	10		2																											
13	Б1.В.05	Основы программирования	ЗаО	72	62	18	18		36		8	10		2																											
14	Б1.В.11	Языки разметки сетевого контента	За	72	62	18	18		36	18	8	10		2	Эк	108	60	16	16		34	16	10	13	35	3															
15	Б1.В.16	Основы компьютерной графики													За	72	58				50	26	8	14		2															
16	Б1.В.26	Деловой (профессиональный) английский язык	К	72	54				54	36		18		2	ЗаО	72	58				50	34	8	14		2															
17	ФТД.01	Групповое проектное обучение 1		36	18			18	18			18		1	КП	36	24			16		8	12		1																
18	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		56	54				54			2				52	50				50		2																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО К													Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП																									
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	40					32	32	8	8	68	68	3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																													1	8											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																	з.е.	Неделя	Семестр 8																	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)				992																		27	20	1188																		33	23 2/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				992																		27		1188																		33														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				50.8																				43.9																																
ОП, факультативы (в период ТО)				41.2																			26																																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				29.6																			27.7																																	
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33.9																			31.9																																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				1																																																				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				992	616	162	162		54	36		322	180				78	280		96	27	ТО: 17 Э: 2 1/3	216	138	48	48					72	36			18	52	26	6	ТО: 4 1/3 Э: 1																	
1	Б1.О.23	Автоматизация и обработка данных в естественнонаучных экспериментах	За	144	80	18	18		54	36						8	64				4																																			
2	Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	За	72	44	18	18				18	18				8	28				2																																			
3	Б1.О.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	За	72	62	18	18				36	18				8	10				2																																			
4	Б1.О.26	Проектный практикум																					Эк	144	82	24	24					48	24		10	36	26	4																		
5	Б1.В.10	Разработка приложений дополненной реальности	ЭаО	108	62	18	18				36	18				8	46				3																																			
6	Б1.В.22	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	Эк	144	64	18	18				36	18				10	45		35		4																																			
7	Б1.В.23	Разработка приложений виртуальной реальности	ЭаО	72	62	18	18				36	18				8	10				2																																			
8	Б1.В.24	Проектирование информационных систем	Эк	144	80	18	18				54	36				8	38		26		4																																			
9	Б1.В.25	Технико-экономическое обоснование проекта																					За	72	56	24	24				24	12		8	16		2																			
10	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка пользовательского интерфейса (практикум)	ЭаО	72	62	18	18				36	18				8	10				2																																			
11	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии разработки игр	ЭаО	72	62	18	18				36	18				8	10				2																																			
12	Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект	ЭаО	72	44	18	18				18	18				8	28				2																																			
13	Б1.В.ДВ.03.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	ЭаО	72	44	18	18				18	18				8	28				2																																			
14	Б1.В.ДВ.04.01	Разработка компьютерных игр	Эк	144	82	18	18				54	36				10	27		35		4																																			
15	Б1.В.ДВ.04.02	Цифровой маркетинг	Эк	144	82	18	18				54	36				10	27		35		4																																			
16	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	20	18						16					2	2																																							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЭаО(3)																	Эк За																																			
ПРАКТИКИ (План)																					648 448																	432	432	16	16	200	200			18	12									
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		ЭаО	324	224																													216	216	8	8	100	100			9	6													
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика		ЭаО	324	224																													216	216	8	8	100	100			9	6													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																					324 16																	16									308			9	6					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																										324	16			16			308			9	6		
КАНИКУЛЫ																					1																																		6	4/6

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 практика	1	2			2					
			79	+	2					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	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) практика	4	2			6					
			79	+	6					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			6					
			79	+	6					
	Итого по факту				20					
	Итого по плану				20					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
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 (История России. Всеобщая история)	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	Автоматизация и обработка данных в естественнонаучных экспериментах	ОПК-1; ОПК-7
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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Прикладная математика	ПК-1
Б1.В.02	Системы компьютерной математики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Анализ данных	ПК-1
Б1.В.04	Прикладной системный анализ	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Основы программирования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Алгоритмы и структуры данных	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Теория и практика языков программирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Искусственный интеллект	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Разработка приложений дополненной реальности	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Языки разметки сетевого контента	ПК-2
Б1.В.12	Веб-программирование на стороне клиента	ПК-2
Б1.В.13	Веб-программирование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.15	Веб-дизайн	ПК-2; ПК-5
Б1.В.16	Основы компьютерной графики	ПК-2; ПК-5
Б1.В.17	Юзабилити и дизайн интерфейсов	ПК-4; ПК-5
Б1.В.18	Инфографика и визуализация данных	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.19	Интернет вещей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.20	Компьютерное зрение	ПК-1; ПК-2
Б1.В.21	Основы мобильной разработки	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.22	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	ПК-2; ПК-4
Б1.В.23	Разработка приложений виртуальной реальности	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.24	Проектирование информационных систем	ПК-4
Б1.В.25	Технико-экономическое обоснование проекта	ПК-7
Б1.В.26	Деловой (профессиональный) английский язык	ПК-6
Б1.В.27	Курсовая работа по профилю	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и управление технологическими стартапами	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Бизнес-планирование	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Основы трехмерного графического моделирования и технологии 3Д-анимации	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка приложений для мобильных устройств (практикум)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка пользовательского интерфейса (практикум)	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии разработки игр	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.03	Эмоциональный интеллект	УК-3; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Разработка компьютерных игр	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровой маркетинг	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
ФТД.01	Групповое проектное обучение 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
ФТД.02	Групповое проектное обучение 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
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)				190	263	244	62	28	34	62	29	33	60	29	31	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				189	259	240	60	27	33	60	28	32	60	29	31	60	27	33
Дисциплины (модули)	46%	54%	10.1%	160	216	201	57	27	30	57	28	29	54	29	25	33	27	6
Обязательная часть				91	114	93	44	21	23	29	15	14	8	4	4	12	8	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				102	111	108	13	6	7	28	13	15	46	25	21	21	19	2
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	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				1	4	4	2	1	1	2	1	1						
Блок Б4	0%	0%	0%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	54.8	60.5	-	58	60.2	-	56.5	50.6	-	50.8	43.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.9	-	41.2	46.7	-	41.2	43.4	-	37.3	39	-	41.2	26
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.4	-	35.7	37.8	-	32.9	34.9	-	37.1	29.3	-	33.9	31.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.1	3	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	1.1	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4332	-	630	642	-	580	592	-	654	498	-	598	138
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-	54	50	-	74	70	-	38	36	-	18	
	Блок Б2					670	-		40	-		40	-		142	-		448
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16
	Блок ФТД					84	-	18	24	-	18	24	-			-		
	Блок Б4					340	-	54	50	-	74	70	-	38	36	-	18	
	Итого по всем блокам					5442	-	702	756	-	672	726	-	692	676	-	616	602
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	3	5	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	5	3	3	1	2	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	7	3	4	11	6	5	5	3	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1	1		1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.85%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.5%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.55%												