МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *А.М. Коротков*
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование
магистерская программа "Физико-математическое образование в цифровой образовательной среде"

Кафедра: Алгебры, геометрии и математического анализа
Институт: МИФ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00EA7748B87F4849E3A5156B287B54637E
Владелец: Коротков Александр Михайлович
Действителен: с 14.05.2026 до 07.08.2027

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Ю.А. Жадаев/*

Начальник УУ _____ */ Е.В. Орлова/*

Директор института _____ */ О.С. Харламов/*

Руководитель магистерской программы _____ */ С.Ю Глазов/*

Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт	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
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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	53
Пн				Э															*				Э	Э	К		*												Э	Э				К								К
Вт				Э															*				Э	Э	*														Э	Э				К								К
Ср				Э						*	У	У							*				Э	Э	К	К							У	У					Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт				Э															*				Э	Э	К	К													Э				К	К							
Пт				Э															*	*					К	К													Э				К	К							
Сб				Э															*						К	К													*				К	К							

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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	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
Вт		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	29	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
Ср	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	1	8	15	22	29	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	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	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
Пт	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	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	
Сб	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	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	
Вс	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	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	
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	53
Пн		*	*	*					*	*	*							*		*	*		Э	Э	*	*	*				*	П	*	*	*		*	Э			*								К
Вт									*	*								*					Э	Э	*						П	*					Э	Э			*								К
Ср	*				П	П	П	П	*	*		У	У	У	У	П	П	*	*		К	К		Э	Э	*	*			У	У	П	П	П				Э	Э			*	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	*								*	*								*					Э	Э													Э	Э											К
Пт	*								*	*								*					Э	Э													Э	Э			*								
Сб	*								*									*					Э								П						Э	Э			К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
Сб	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	
Вс	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	
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	53
Пн									Э	Э								Д				Д									=																				=
Вт									Э	Э								Д				Д									=																				=
Ср						П	П	П	П	Э	Э						Д	Д	Д			Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт									Э	Э							Д	Д	Д			Д									=																				=
Пт									Э	Э						Д		Д	Д			Д									=																				=
Сб									*	Э						Д		Д	=												=																				

Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		17		17				19		21	
Дата начала/Номер недели	21 сентября 2026 г.	4	1 февраля 2027 г.	23	31 мая 2027 г.	40			7 февраля 2028 г.	24	5 июня 2028 г.	41
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2026 г.	4	17 февраля 2027 г.	25	16 июня 2027 г.	42			25 февраля 2028 г.	26	25 июня 2028 г.	43

	Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			14		36	
Дата начала/Номер недели			30 октября 2028 г.	10		
Дата окончания/Номер недели			12 ноября 2028 г.	11		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**31**	**18 5/6**	**9 1/6**	59
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 3/6**	**1 5/6**	13 1/6
У	Учебная практика	**4**	**6**		10
П	Производственная практика		**10**	**4**	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Продолжительность каникул	**66 дн**	**69 дн**		135 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**12 дн**	**13 дн**	**1 дн**	26 дн
Продолжительность		365 дн	366 дн	148 дн	
Студентов		7			
Групп		1			

ПланСвод Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	234	234	2160	90		42	18	9		
Обязательная часть						38	38	1368	1368	122	122	1199	47		36	2			
+	Б1.О.01	**Модуль 1. Методологические основы современного образования**			**1**	8	**8**	**288**	**288**	**36**	**36**	**240**	**12**		8				
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки				2	2	72	72	8	8	60	4		2			21	Алгебры, геометрии и
+	Б1.О.01.02	Современные проблемы образования				2	2	72	72	10	10	58	4		2			36	Педагогики
+	Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании				2	2	72	72	8	8	64			2			36	Педагогики
+	Б1.О.01.04	Методология и методы научного исследования			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2			23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.О.02	**Модуль 2. Профессиональная коммуникация**	**1**	**111**		10	**10**	**360**	**360**	**36**	**36**	**307**	**17**		10				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			1	Английской филологии
+	Б1.О.02.02	Педагогическая коммуникация в гипермедиа формате		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3			22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.О.02.03	Практикум по профессиональной коммуникации	1			3	3	108	108	10	10	89	9		3			31	Психологии профессиональной деятельности
+	Б1.О.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		2	**2**	**72**	**72**	**10**	**10**	**62**			2				
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании		1		2	2	72	72	10	10	62			2			31	Психологии профессиональной деятельности
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Психологические особенности коммуникации в разных культурах		1		2	2	72	72	10	10	62			2			31	Психологии профессиональной деятельности
+	Б1.О.03	**Модуль 3. Проектирование и управление образовательным процессом**	**2**	**11111**		11	**11**	**396**	**396**	**40**	**40**	**347**	**9**		10	1			
+	Б1.О.03.01	Управление проектами в образовательной деятельности		1		2	2	72	72	8	8	64			2			36	Педагогики
+	Б1.О.03.02	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ		1		2	2	72	72	8	8	64			2			23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.О.03.03	Технологии проектирования индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся		1		2	2	72	72	8	8	64			2			36	Педагогики
+	Б1.О.03.04	Практикум по проектированию психологически безопасной среды		1		2	2	72	72	8	8	64			2			31	Психологии профессиональной деятельности
+	Б1.О.03.05(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 3. Проектирование и управление образовательным процессом"*	*2*			1	1	*36*	36			27	9			1		*23*	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**64**			2				
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Технологии проектирования адаптированного образовательного пространства для обучающихся с ОВЗ		1		2	2	72	72	8	8	64			2			28	Специальной педагогики и психологии
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с ОВЗ		1		2	2	72	72	8	8	64			2			28	Специальной педагогики и психологии
+	Б1.О.04	**Модуль 4. Реализация образовательного процесса в условиях цифровой образовательной среды**	**2**			9	**9**	**324**	**324**	**10**	**10**	**305**	**9**		8	1			
+	Б1.О.04.01	Онлайн-курсы в системе физико-математического образования				5	5	180	180	4	4	176			5			23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.О.04.02	Безопасность учащихся в цифровой образовательной среде				3	3	108	108	6	6	102			3			22	Информатики и методики преподавания информатики

ПланСвод Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.04.03(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 4. Реализация образовательного процесса в цифровой образовательной среде"*	*2*			1	1	*36*	36			27	9			1		*22*	Информатики и методики преподавания информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	112	112	961	43		6	16	9		
+	Б1.В.01	**Модуль 5. Теоретические основы физико-математического образования**	**1**			6	**6**	**216**	**216**	**12**	**12**	**195**	**9**		6				
+	Б1.В.01.01	Избранные главы математики и физики				2	2	72	72	6	6	66			2			21	Алгебры, геометрии и
+	Б1.В.01.02	Методические подходы к организации физико-математического образования				3	3	108	108	6	6	102			3			23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.В.01.03(К)	*Экзамен по модулю "Модуль 5. Теоретические основы физико-математического образования"*	*1*			1	1	*36*	36			27	9		1			*23*	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.В.02	**Модуль 6. Цифровая среда как фактор повышения качества физико-математического образования**	**2**			10	**10**	**360**	**360**	**30**	**30**	**321**	**9**			10			
+	Б1.В.02.01	Технология разработки элементов цифровой образовательной среды				3	3	108	108	10	10	98				3		23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.В.02.02	Программное обеспечение для разработки цифровых образовательных ресурсов				3	3	108	108	10	10	98				3		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.02.03	Цифровые лаборатории в физико-математическом образовании				3	3	108	108	10	10	98				3		21	Алгебры, геометрии и математического анализа
+	Б1.В.02.04(К)	*Экзамен по модулю "Модуль 6. Цифровая среда как фактор повышения качества физико-математического образования"*	*2*			1	1	*36*	36			27	9			1		*22*	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.03	**Модуль 7. Оценка качества физико-математического образования**	**3**			5	**5**	**180**	**180**	**24**	**24**	**147**	**9**			2	3		
+	Б1.В.03.01	Мониторинговые исследования качества физико-математического образования				2	2	72	72	14	14	58				2		23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б1.В.03.02(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 7. Оценка качества физико-математического образования"*	*3*			1	1	*36*	36			27	9				1	*21*	Алгебры, геометрии и математического анализа
+	Б1.В.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				2	**2**	**72**	**72**	**10**	**10**	**62**					2		
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Разработка контрольно-измерительных материалов с предметным содержанием				2	2	72	72	10	10	62					2	21	Алгебры, геометрии и математического анализа
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Инструменты создания тестирующих систем				2	2	72	72	10	10	62					2	21	Алгебры, геометрии и
+	Б1.В.04	**Модуль 8. Профессиональное развитие учителя-предметника**		**2**	**2**	4	**4**	**144**	**144**	**28**	**28**	**108**	**8**			4			
+	Б1.В.04.01	Инновационные подходы к обучению в цифровой образовательной среде			2	2	2	72	72	12	12	56	4			2		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.04.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		2	**2**	**72**	**72**	**16**	**16**	**52**	**4**			2			
+	Б1.В.04.ДВ.01.01	Искусственный интеллект в работе учителя-предметника		2		2	2	72	72	16	16	52	4			2		22	Информатики и методики преподавания информатики
-	Б1.В.04.ДВ.01.02	3D-моделирование		2		2	2	72	72	16	16	52	4			2		22	Информатики и методики
+	Б1.В.05	**Модуль 9. Стратегические технологии современного физико-математического образования**		**3**	**3**	6	**6**	**216**	**216**	**18**	**18**	**190**	**8**				6		
+	Б1.В.05.01	Использование ресурсов технопарка для физико-математического образования			3	4	4	144	144	12	12	128	4				4	21	Алгебры, геометрии и математического анализа
+	Б1.В.05.02	Перспективные технологии цифровой образовательной среды		3		2	2	72	72	6	6	62	4				2	22	Информатики и методики преподавания информатики
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	16	16	1464	32		6	30	6		
Обязательная часть						12	12	432	432	6	6	414	12		6	6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная) по Модулю 1			1	3	3	108	108	2	2	102	4		3			23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ

ПланСвод Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 3			1	3	3	108	108	2	2	102	4		3			36	Педагогики
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 4		2		6	6	216	216	2	2	210	4			6		22	Информатики и методики преподавания информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080	10	10	1050	20			24	6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 5		2		3	3	108	108	2	2	102	4			3		21	Алгебры, геометрии и математического анализа
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 6		2		6	6	216	216	2	2	210	4			6		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б2.В.03(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) по Модулю 9			2	9	9	324	324	2	2	318	4			9		23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 7		2		6	6	216	216	2	2	210	4			6		23	Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ
+	Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика по Модулю 8		3		6	6	216	216	2	2	210	4				6	21	Алгебры, геометрии и математического анализа
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	2	2	313	9				9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	2	2	313	9				9	22	Информатики и методики преподавания информатики

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'zgФМЦ44.04.01_26_1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)				99	126	120	48	48	24
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	12.9%	50	69	69	42	18	9
Б1.О	Обязательная часть				20	44	38	36	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	35	31	6	16	9
Б2	Практика	29%	71%	0%	40	42	42	6	30	6
Б2.О	Обязательная часть				12	15	12	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	30	30		24	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативы					6				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	37.5	41.1	35.6	29.5
	в период гос. экзаменов				
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	78	134	74	28
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	234	134	72	28
	Блок Б2	16	4	10	2
	Блок Б3	2			2
	Итого по всем блокам	252	138	82	32
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2	3	1
	ЗАЧЕТ (За)		8	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3	2	1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	21.37%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		41.7%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		9.42%	