

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чумаченко А.Н.

"15"

04

2022г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Управление образовательными организациями  
Кафедра: Методологии образования  
Факультет: Факультет психолого-педагогического и специального образования

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Малинский И.Г./

Начальник УУ

 / Удалов С.В./

Декан

 / Шамионов Р.М./

Зав. кафедрой

 / Александрова Е.А./

**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
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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики						
Н	17 1/6	18 1/6	35 2/6	12 1/6	5 2/6	17 3/6	52 5/6
Э	Промежуточная аттестация			3 2/6	2	5 2/6	3
П	Производственная практика			5 2/6	4	9 2/6	9 2/6
Пд	Преддипломная практика			4	4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5 5/6	5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы			1	8	9	1
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)			более 39 нед.			более 39 нед.
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

*Евгений*



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов											Курс 1																											
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2																												
															з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															61	61	2196	2196	562	1238	396	25	76	170	10					474	180	25	102	142	30					548	108							
<b>Обязательная часть</b>															12	12	432	432	120	276	36	8	4	68					180	36	4	24	24						96									
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	1				2	2	36	72	72	18	18	36	2	2	16										18	36																				
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1			2	2	36	72	72	18	54		2		18										54																					
+	Б1.О.03	Информационные технологии в современном образовании		1			2	2	36	72	72	18	54		2		18										54																					
+	Б1.О.04	Методология и методы научного исследования		1			2	2	36	72	72	18	54		2	2	16										54																					
+	Б1.О.05	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	24	48													2	12	12								48												
+	Б1.О.06	Инклюзивное образование		2			2	2	36	72	72	24	48													2	12	12								48												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															49	49	1764	1764	442	962	360	17	72	102	10					294	144	21	78	118	30					452	108							
+	Б1.В.01	Технологии менеджмента в деятельности руководителя образовательной организации	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	18	18										72	36																				
+	Б1.В.02	Методическая работа в образовательной организации	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	18	18										72	36																				
+	Б1.В.03	Управление воспитательной системой	1				3	3	36	108	108	36	36	36	3	18	18										36	36																				
+	Б1.В.04	Управление инновационными проектами в образовательной организации	2				4	4	36	144	144	24	84	36												4	12	12								84	36											
+	Б1.В.05	Кадровая политика в образовательной организации		2	2		4	4	36	144	144	24	102	18												4	12	12							102	18												
+	Б1.В.06	Менеджмент качества образования	3	2			4	4	36	144	144	42	66	36												1	12	12							12													
+	Б1.В.07	Управление развитием образовательной среды	3		2		4	4	36	144	144	42	48	54												2	12	12							30	18												
+	Б1.В.08	Управление профессиональным ростом педагогических кадров	3				4	4	36	144	144	18	90	36																																		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	1				2	2		72	72	12	60		2		12										60																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы организации научно-исследовательской работы		1			2	2	36	72	72	12	60		2		12										60																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессионально-личностное саморазвитие		1			2	2	36	72	72	12	60		2		12										60																					
-	Б1.В.ДВ.01.03	Коммуникативные технологии		1			2	2	36	72	72	12	60		2		12										60																					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	1				4	4		144	144	54	54	36	4	18	36	10									54	36																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специфика управления дошкольной образовательной организацией	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	18	36	10									54	36																				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент в дошкольном образовании	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	18	36	10									54	36																				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	2				4	4		144	144	40	68	36												4	10	30	10						68	36												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специфика управления начальной ступенью общего образования	2				4	4	36	144	144	40	68	36												4	10	30	10						68	36												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационными проектами в начальном образовании	2				4	4	36	144	144	40	68	36												4	10	30	10						68	36												
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		2			4	4		144	144	40	104													4	10	30	10						104													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Специфика управления организацией летнего отдыха детей		2			4	4	36	144	144	40	104													4	10	30	10						104													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление инновационными проектами летнего отдыха детей		2			4	4	36	144	144	40	104													4	10	30	10						104													
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		23			4	4		144	144	38	106													2	10	10	10						52													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Специфика управления дополнительным образованием		23			4	4	36	144	144	38	106													2	10	10	10						52													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление инновационными проектами в дополнительном образовании		23			4	4	36	144	144	38	106													2	10	10	10						52													
<b>Блок 2. Практика</b>															50	50	1800	1800	1090	656	54	5					180	180									5					180	180					
<b>Обязательная часть</b>															44	44	1584	1584	874	656	54	5					180	180									5						180	180				



Курс 2															Закрепленная	Компетенции			
Семестр 3							Семестр 4												
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	Код	
11	18	54	10				216	108											
																		152	ОПК-1; ОПК-7
																		198	УК-4
																		147	УК-1
																		152	ОПК-8
																		148	ОПК-6
																		166	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
11	18	54	10				216	108											
																		152	УК-1; ПК-1; ПК-3
																		152	УК-2; ПК-1; ПК-3
																		152	УК-3; ПК-1; ПК-3
																		152	УК-2; ПК-1; ПК-3
																		152	УК-5; ПК-1; ПК-2
3		18					54	36										152	УК-1; ПК-1; ПК-3
2		18					18	36										152	УК-2; ПК-1; ПК-3
4	18						90	36										152	УК-3; УК-6; ПК-1
																			<b>УК-3; УК-6</b>
																		152	УК-3; УК-6
																		168	УК-3; УК-6
																		149	УК-3; УК-6
																			<b>ПК-1; ПК-3</b>
																		152	ПК-1; ПК-3
																		152	ПК-1; ПК-3
																			<b>ПК-1; ПК-3</b>
																		152	ПК-1; ПК-3
																		152	ПК-1; ПК-3
																			<b>ПК-1; ПК-3</b>
																		152	ПК-1; ПК-3
																		152	ПК-1; ПК-3
2		18	10				54												<b>ПК-1; ПК-3</b>
2		18	10				54											152	ПК-1; ПК-3
2		18	10				54											152	ПК-1; ПК-3
19		6	6	288	288		372	18	21		4	4	432	432		284	36		
19		6	6	288	288		372	18	15		4	4	216	216		284	36		





Курс 2															Закрепленная	Компетенции		
Семестр 3							Семестр 4											
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Конт роль	Код		
																152	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3	
11		6	6			372	18	9		4	4				284	36	152	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
8				288	288												152	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
								6				216	216				152	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
								6				216	216					
								6				216	216				152	УК-2; УК-6
								9						324				
								9						324			152	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																	152	УК-6
																	152	УК-6











Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Кадровая политика в образовательной организации					
КР	1	2	152		



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										
Научно-исследовательская работа	1	1			3	1/3				
			152	+	3	1/3				
Научно-исследовательская работа	1	2			3	1/3				
			152	+	3	1/3				
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика 1	2	1			5	1/3				
			152	+	5	1/3				
Педагогическая практика 2	2	2			4					
			152	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	2	2			4					
			152	+	4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	2	1			7	1/3				
			152	+	7	1/3				
Научно-исследовательская работа	2	2			6					
			152	+	6					
Итого по факту					33	1/3				
Итого по плану					33	1/3				



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Информационные технологии в современном образовании	
Б1.В.01	Технологии менеджмента в деятельности руководителя образовательной организации	
Б1.В.06	Менеджмент качества образования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.02	Методическая работа в образовательной организации	
Б1.В.04	Управление инновационными проектами в образовательной организации	
Б1.В.07	Управление развитием образовательной среды	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.03	Управление воспитательной системой	
Б1.В.08	Управление профессиональным ростом педагогических кадров	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы организации научно-исследовательской работы	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.01.03	Коммуникативные технологии	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.05	Кадровая политика в образовательной организации	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.08	Управление профессиональным ростом педагогических кадров	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы организации научно-исследовательской работы	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.01.03	Коммуникативные технологии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление процессами самоменеджмента	
ФТД.02	Управление индивидуализацией образовательного процесса	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.06	Инклюзивное образование	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б2.0.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.0.05	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.06	Инклюзивное образование	
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.0.01	Современные проблемы науки и образования	
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.0.04	Методология и методы научного исследования	
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Владеет основами управления и организации методической работы в системе общего образования	ПК
Б1.В.01	Технологии менеджмента в деятельности руководителя образовательной организации	
Б1.В.02	Методическая работа в образовательной организации	
Б1.В.03	Управление воспитательной системой	
Б1.В.04	Управление инновационными проектами в образовательной организации	
Б1.В.05	Кадровая политика в образовательной организации	
Б1.В.06	Менеджмент качества образования	
Б1.В.07	Управление развитием образовательной среды	
Б1.В.08	Управление профессиональным ростом педагогических кадров	
Б1.В.ДВ.02.01	Специфика управления дошкольной образовательной организацией	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент в дошкольном образовании	
Б1.В.ДВ.03.01	Специфика управления начальной ступенью общего образования	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационными проектами в начальном образовании	
Б1.В.ДВ.04.01	Специфика управления организацией летнего отдыха детей	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление инновационными проектами летнего отдыха детей	
Б1.В.ДВ.05.01	Специфика управления дополнительным образованием	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление инновационными проектами в дополнительном образовании	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Владеет коммуникативными технологиями в обще образовании и в предметной области в соответствии с избранным профилем	ПК
Б1.В.05	Кадровая политика в образовательной организации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика 1	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика 2	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать методические материалы, проектировать образовательные программы и рабочие программы дисциплин по выбранному профилю; осуществлять педагогическую деятельность по профильным дисциплинам (модулям) в рамках дополнительного образования, в том числе для обучающихся с особыми образовательными потребностями	ПК
Б1.О.06	Инклюзивное образование	
Б1.В.01	Технологии менеджмента в деятельности руководителя образовательной организации	
Б1.В.02	Методическая работа в образовательной организации	
Б1.В.03	Управление воспитательной системой	
Б1.В.04	Управление инновационными проектами в образовательной организации	
Б1.В.06	Менеджмент качества образования	
Б1.В.07	Управление развитием образовательной среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Специфика управления дошкольной образовательной организацией	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент в дошкольном образовании	
Б1.В.ДВ.03.01	Специфика управления начальной ступенью общего образования	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационными проектами в начальном образовании	
Б1.В.ДВ.04.01	Специфика управления организацией летнего отдыха детей	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление инновационными проектами летнего отдыха детей	
Б1.В.ДВ.05.01	Специфика управления дополнительным образованием	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление инновационными проектами в дополнительном образовании	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



	Итого				Курс 1			Курс 2			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				3	124	64	32	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				3	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	20%	80%	36.7%		61	50	25	25	11	11	
Обязательная часть					12	12	8	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	38	17	21	11	11	
Практика	88%	12%	0%		50	10	5	5	40	19	21
Обязательная часть					44	10	5	5	34	19	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Государственная итоговая аттестация				3	9				9		9
Факультативные дисциплины					4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.3	-	56.7	57.5	-	54.8	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.3	-	54	54	-	42	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.7	-	24.9	23.4	-	6.5	0.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	2	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.88%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					25.59%						
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1				2.2%						
	Б2				60.5%						
	Б3				0%						
	Итого по блокам				26.3%						