

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.17



Утверждаю

И.о. ректора

Петрова Г. В.

20 17 г.

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Агрохимия"

Кафедра: земледелия, почвоведения и агрохимии

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1017

18.08.2014

Согласовано

Проректор по УР

Начальник ОПиАНПК

Зав. кафедрой земледелия, почвоведения и агрохимии

/ Гончаров А. Г./

/ Дмитриева Е. Н./

/ Васильев И. В./

1. 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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	10	10			20
П	Практика		4	4		8
Н	Научные исследования	30	26	36	34	126
Э	Экзамены	1	1			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	11	12	12	46
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

1	2	3	4	5	6	7	12	15	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	75	76	77	78	79	80	103	105	106	107	108	109	110
Индекс	Наименование	формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции									
		Экз. мены	Заче-ты	Заче-ты с оцен-кой	Рефе-раты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4								Код	Наименование										
Индекс	Наименование	Экз. мены	Заче-ты	Заче-ты с оцен-кой	Рефе-раты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
4	Итого	4	9	3	3	8784	8784	480	708	144	244	244	80	40	120	300	72	62	120		120	336	36	62				60			72	36	60	-	50%							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7	3	3	8640	8640	400	644	144	240	240	60	40	100	268	72	60	100		100	304	36	60				60			72	36	60	-	50%							
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	5	3	3	1080	1080	400	572	128	30	30	60	40	100	268	72	15	100		100	304	36	15											-	50%						
11	Базовая часть	2		2	2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9																	-	40%						
12	Б.1Б.1 История и философия науки	1		1	1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4																36		66,7%			61		УК - 1, 2, 3, 5	
15	Б.1Б.2 Иностранный язык	1		1	1	180	180	40	104	36	5	5		40		104	36	5																36					54		УК - 4, 6	
20	Б.1Б. Вариативная часть	1	5	1	1	756	756	300	420	36	21	21	40		60	116		6	100		100	304	36	15										-	53,3%							
22	Б.1Б.ОД. Обязательные дисциплины	1	4	1	1	648	648	260	352	36	18	18	40		60	116		6	80		80	236	36	12										-	53,8%							
23	Б.1Б.ОД.1 Методология и история науки		1	1	1	108	108	40	68		3	3	20		20	68		3																36		50%			3		ОПК - 1; ПК - 2	
26	Б.1Б.ОД.2 Педагогика и психология в высшей школе		2			72	72	40	32		2	2			20		32		2															36		50%			62		ОПК - 5; ПК - 4	
29	Б.1Б.ОД.3 Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			108	108	60	48		3	3	20		40	48		3																36		66,7%			42		ОПК - 1; ПК - 4	
32	Б.1Б.ОД.4 Модель научной специальности	1	1			360	360	120	204	36	10	10			60		60	204	36	10														-	50%							
35	Б.1Б.ОД.4.1 Агрономия (агрономия орошения/полива растений, органические и минеральные удобрения, системы удобрения в агроэкосистемах)	2				324	324	120	204		9	9			60		60	204		9													36		50%			3		ОПК - 1, 2, 3; ПК - 1, 2, 3, 4		
38	Б.1Б.ОД.4.2 Конспектней экзамен	2				36	36		36	1	1							36	1														36					3		ОПК - 1, 2, 3; ПК - 1, 2, 3, 4		
41	*																																									
42	*																																									
44	Б.1Б.ОД. Дисциплины по выбору		1			108	108	40	68		3	3			20		20	68		3														-	50%							
46	Б.1Б.ОД.1																																									
47	1. ГИС в землеустройстве, проектировании агроландшафтов и рациональном применении удобрений в системе точного земледелия	2				108	108	40	68		3	3			20		20	68		3													36		50%			3		ОПК - 1, 2, 3; ПК - 1, 2, 3, 4		
50	2. Современные методы исследования и приемы повышения плодородия почв в биологизированном земледелии степной зоны	2				108	108	40	68		3	3			20		20	68		3													36		50%			3		ОПК - 1, 2, 3; ПК - 1, 2, 3, 4		
51	*																																									
54	ДВ*																																									
56	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236				201	201			45				45											60			51	-								
58	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
59	Б.2 Блок 2 «Гравитация»		2			432	432				12	12			4		216		6	4	216		6										36									
61	Б.2.1 Педагогическая практика	Вар		3		216	216				6	6					4		216		6												36	1,50							ОПК - 5; ПК - 2	
62	Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	2			216	216				6	6			4		216		6													36	1,50							ОПК - 1, 4; ПК - 1, 2, 3, 4; УК - 1		
63	*																																									
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
67	Б.3 Блок 3 «История исследования»					6004	6004				189	189	30	1.620	45	26	1.404		39	36	1.944		54	34	1.836								51									
68	Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар		34		5508	5508				153	153	30	1.620	45	26	1.404		39	36	1.944		54	10	540							15	36	1,50						УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
69	Б.3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		4		1296	1296				36	36													24	1.296						36	36	1,50						ПК - 1, 2, 3, 4; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
70	*																																									
72	Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
74	Б.4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324				72	36	9	9																			9	-								
76	Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
78	Б.4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108				72	36	3	3																			72	36	3	-						
79	Б.4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108				72	36	3	3																			72	36	3	36					ОПК - 1, 2, 3, 4, 5; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6	
82	*																																									
84	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
86	Б.4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6																				4	216		6							
87	Б.4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4			216	216				6	6																				4	216		6	36	1,50				ОПК - 1, 2, 3, 4, 5; ПК - 1, 2, 3, 4	
88	*																																									
90	Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп. факт	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
92	ФТД.1 Факультативы		2			144	144	60	64		4	4	20		20	32		2	20		20	32		2											50%							
93	ФТД.1 Этнокультурные ценности		2			72	72	40	32		2	2	20		20	32		2	20		20	32		2									36		50%					УК - 5		
96	ФТД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			72	72	40	32		2	2	20</																													

1	ОПК - 1	Владение историческими и этнографическими данными в области сельского хозяйства, агрономии, заготовки растений, оленеводства и оленеводства сельскохозяйственных культур, пчеловодства, агрономии, ландшафтного обустройства территории, ландшафтного дизайна сельскохозяйственной территории	Б.1.0.0.04.1 Б.1.0.0.04.2 Б.1.0.0.04.3 Б.1.0.0.04.4 Б.1.0.0.04.5 Б.1.0.0.04.6 Б.1.0.0.04.7 Б.1.0.0.04.8 Б.1.0.0.04.9 Б.1.0.0.04.10 Б.1.0.0.04.11 Б.1.0.0.04.12 Б.1.0.0.04.13 Б.1.0.0.04.14 Б.1.0.0.04.15 Б.1.0.0.04.16 Б.1.0.0.04.17 Б.1.0.0.04.18 Б.1.0.0.04.19 Б.1.0.0.04.20 Б.1.0.0.04.21 Б.1.0.0.04.22 Б.1.0.0.04.23 Б.1.0.0.04.24 Б.1.0.0.04.25 Б.1.0.0.04.26 Б.1.0.0.04.27 Б.1.0.0.04.28 Б.1.0.0.04.29 Б.1.0.0.04.30 Б.1.0.0.04.31 Б.1.0.0.04.32 Б.1.0.0.04.33 Б.1.0.0.04.34 Б.1.0.0.04.35 Б.1.0.0.04.36 Б.1.0.0.04.37 Б.1.0.0.04.38 Б.1.0.0.04.39 Б.1.0.0.04.40 Б.1.0.0.04.41 Б.1.0.0.04.42 Б.1.0.0.04.43 Б.1.0.0.04.44 Б.1.0.0.04.45 Б.1.0.0.04.46 Б.1.0.0.04.47 Б.1.0.0.04.48 Б.1.0.0.04.49 Б.1.0.0.04.50 Б.1.0.0.04.51 Б.1.0.0.04.52 Б.1.0.0.04.53 Б.1.0.0.04.54 Б.1.0.0.04.55 Б.1.0.0.04.56 Б.1.0.0.04.57 Б.1.0.0.04.58 Б.1.0.0.04.59 Б.1.0.0.04.60 Б.1.0.0.04.61 Б.1.0.0.04.62 Б.1.0.0.04.63 Б.1.0.0.04.64 Б.1.0.0.04.65 Б.1.0.0.04.66 Б.1.0.0.04.67 Б.1.0.0.04.68 Б.1.0.0.04.69 Б.1.0.0.04.70 Б.1.0.0.04.71 Б.1.0.0.04.72 Б.1.0.0.04.73 Б.1.0.0.04.74 Б.1.0.0.04.75 Б.1.0.0.04.76 Б.1.0.0.04.77 Б.1.0.0.04.78 Б.1.0.0.04.79 Б.1.0.0.04.80 Б.1.0.0.04.81 Б.1.0.0.04.82 Б.1.0.0.04.83 Б.1.0.0.04.84 Б.1.0.0.04.85 Б.1.0.0.04.86 Б.1.0.0.04.87 Б.1.0.0.04.88 Б.1.0.0.04.89 Б.1.0.0.04.90 Б.1.0.0.04.91 Б.1.0.0.04.92 Б.1.0.0.04.93 Б.1.0.0.04.94 Б.1.0.0.04.95 Б.1.0.0.04.96 Б.1.0.0.04.97 Б.1.0.0.04.98 Б.1.0.0.04.99 Б.1.0.0.05.00 Б.1.0.0.05.01 Б.1.0.0.05.02 Б.1.0.0.05.03 Б.1.0.0.05.04 Б.1.0.0.05.05 Б.1.0.0.05.06 Б.1.0.0.05.07 Б.1.0.0.05.08 Б.1.0.0.05.09 Б.1.0.0.05.10 Б.1.0.0.05.11 Б.1.0.0.05.12 Б.1.0.0.05.13 Б.1.0.0.05.14 Б.1.0.0.05.15 Б.1.0.0.05.16 Б.1.0.0.05.17 Б.1.0.0.05.18 Б.1.0.0.05.19 Б.1.0.0.05.20 Б.1.0.0.05.21 Б.1.0.0.05.22 Б.1.0.0.05.23 Б.1.0.0.05.24 Б.1.0.0.05.25 Б.1.0.0.05.26 Б.1.0.0.05.27 Б.1.0.0.05.28 Б.1.0.0.05.29 Б.1.0.0.05.30 Б.1.0.0.05.31 Б.1.0.0.05.32 Б.1.0.0.05.33 Б.1.0.0.05.34 Б.1.0.0.05.35 Б.1.0.0.05.36 Б.1.0.0.05.37 Б.1.0.0.05.38 Б.1.0.0.05.39 Б.1.0.0.05.40 Б.1.0.0.05.41 Б.1.0.0.05.42 Б.1.0.0.05.43 Б.1.0.0.05.44 Б.1.0.0.05.45 Б.1.0.0.05.46 Б.1.0.0.05.47 Б.1.0.0.05.48 Б.1.0.0.05.49 Б.1.0.0.05.50 Б.1.0.0.05.51 Б.1.0.0.05.52 Б.1.0.0.05.53 Б.1.0.0.05.54 Б.1.0.0.05.55 Б.1.0.0.05.56 Б.1.0.0.05.57 Б.1.0.0.05.58 Б.1.0.0.05.59 Б.1.0.0.05.60 Б.1.0.0.05.61 Б.1.0.0.05.62 Б.1.0.0.05.63 Б.1.0.0.05.64 Б.1.0.0.05.65 Б.1.0.0.05.66 Б.1.0.0.05.67 Б.1.0.0.05.68 Б.1.0.0.05.69 Б.1.0.0.05.70 Б.1.0.0.05.71 Б.1.0.0.05.72 Б.1.0.0.05.73 Б.1.0.0.05.74 Б.1.0.0.05.75 Б.1.0.0.05.76 Б.1.0.0.05.77 Б.1.0.0.05.78 Б.1.0.0.05.79 Б.1.0.0.05.80 Б.1.0.0.05.81 Б.1.0.0.05.82 Б.1.0.0.05.83 Б.1.0.0.05.84 Б.1.0.0.05.85 Б.1.0.0.05.86 Б.1.0.0.05.87 Б.1.0.0.05.88 Б.1.0.0.05.89 Б.1.0.0.05.90 Б.1.0.0.05.91 Б.1.0.0.05.92 Б.1.0.0.05.93 Б.1.0.0.05.94 Б.1.0.0.05.95 Б.1.0.0.05.96 Б.1.0.0.05.97 Б.1.0.0.05.98 Б.1.0.0.05.99 Б.1.0.0.06.00 Б.1.0.0.06.01 Б.1.0.0.06.02 Б.1.0.0.06.03 Б.1.0.0.06.04 Б.1.0.0.06.05 Б.1.0.0.06.06 Б.1.0.0.06.07 Б.1.0.0.06.08 Б.1.0.0.06.09 Б.1.0.0.06.10 Б.1.0.0.06.11 Б.1.0.0.06.12 Б.1.0.0.06.13 Б.1.0.0.06.14 Б.1.0.0.06.15 Б.1.0.0.06.16 Б.1.0.0.06.17 Б.1.0.0.06.18 Б.1.0.0.06.19 Б.1.0.0.06.20 Б.1.0.0.06.21 Б.1.0.0.06.22 Б.1.0.0.06.23 Б.1.0.0.06.24 Б.1.0.0.06.25 Б.1.0.0.06.26 Б.1.0.0.06.27 Б.1.0.0.06.28 Б.1.0.0.06.29 Б.1.0.0.06.30 Б.1.0.0.06.31 Б.1.0.0.06.32 Б.1.0.0.06.33 Б.1.0.0.06.34 Б.1.0.0.06.35 Б.1.0.0.06.36 Б.1.0.0.06.37 Б.1.0.0.06.38 Б.1.0.0.06.39 Б.1.0.0.06.40 Б.1.0.0.06.41 Б.1.0.0.06.42 Б.1.0.0.06.43 Б.1.0.0.06.44 Б.1.0.0.06.45 Б.1.0.0.06.46 Б.1.0.0.06.47 Б.1.0.0.06.48 Б.1.0.0.06.49 Б.1.0.0.06.50 Б.1.0.0.06.51 Б.1.0.0.06.52 Б.1.0.0.06.53 Б.1.0.0.06.54 Б.1.0.0.06.55 Б.1.0.0.06.56 Б.1.0.0.06.57 Б.1.0.0.06.58 Б.1.0.0.06.59 Б.1.0.0.06.60 Б.1.0.0.06.61 Б.1.0.0.06.62 Б.1.0.0.06.63 Б.1.0.0.06.64 Б.1.0.0.06.65 Б.1.0.0.06.66 Б.1.0.0.06.67
---	---------	---	--

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				240	240	244	62	62	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть					201	12		6	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	39	54	51
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы						4	2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	72	36		
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					200	200	200		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	4	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
РЕФЕРАТЫ (Реф)						3					
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											