

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

Направление подготовки - Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) - Экологический менеджмент и аудит агроландшафтов

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

19 марта 2025 г.

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Сержанов И.М./
/ Миникаев Р.В./

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										*								К	*	Э	К	К				*		*											Э		У	У	У	У		К	К	К	К	К						
																		К	*	Э	Э	К				*		*							*			Э	Э			У	У	У	У		К	К	К	К	К					
II										*								К	*	Э	Э	К				*		*											Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																		К	*	Э	Э	К				*		*							*			Э	Э			У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
III										*								К	*	Э	К				*		*								Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
																		К	*	Э	К				*		*								Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV	Н	Н	Н	Н						*								К	*		Э				*		*		*									Э	Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

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	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
Н	Научно-исслед. работа										4		4	4
П	Производственная практика								12	12				12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	50 дн	69 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 дн	241 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель						
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего					
ИТОГО (с факультативами)				934							25	18		1184							31	22 1/6		2118							56	40 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934							25			1184							31			2118							56							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9										50,9										50,9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										30,9										33,5														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,1										27,1										27,1														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,7										27,6										27,7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										4										3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	470	186	120	154	10	394	36	25	ТО: 170 Э: 1		900	469	152	120	188	9	395	36	25	ТО: 170 Э: 1 1/6		1800	939	338	240	342	19	789	72	50	ТО: 340 Э: 2 1/6			
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	72	142	120	50		68	2	6	18	4		26	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		20	23	
3	Б1.О.06	Математика	За	72	35	16		18	1	37		2		ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		За ЗаО	144	70	32		36	2	74		4		12	12	
4	Б1.О.07	Физика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3													Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		12	1	
5	Б1.О.08	Химия	За	144	51	16	18	16	1	93		4		За	144	87	34	18	34	1	57		4		За(2)	288	138	50	36	50	2	150		8		7	123	
6	Б1.О.09	Информатика												За	108	51	16	34		1	57		3		За	108	51	16	34		1	57		3		23	2	
7	Б1.О.11	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1	
8	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	За	108	51	16	34		1	57		3		Эк КР	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк За КР	216	104	34	34	34	2	94	18	6		1	12	
9	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1	
10	Б1.О.19	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3													Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	1	
11	Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		1	1	
12	Б1.О.24	Агрометеорология												За	108	53	18	34		1	55		3		За	108	53	18	34		1	55		3		6	2	
13	Б1.О.28	Геология с основами геоморфологии												За	144	69	34	34		1	75		4		За	144	69	34	34		1	75		4		1	2	
14	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102						21	123456	
15	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2	
16	Б1.О.47	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1	
ПРАКТИКИ			(План)												216					216		6	4			216					216		6	4				
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4			1	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) ЗаО											Эк(2) За(7) ЗаО(2) КР											Эк(4) За(15) ЗаО(3) КР												
КАНИКУЛЫ				2 4/6											7											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	18 4/6		1328								35	24		2332								61	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1328								35			2332								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,8											51,9											50,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27,1											26,6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											27,6											27,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	452	154	138	150	10	394	90	26	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	468	154	102	204	8	414	54	26	ТО: 17 Э: 1		1872	920	308	240	354	18	808	144	52	ТО: 34 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2													Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	23
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3													Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		13	3
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки												За	108	69	18		50	1	39		3		За	108	69	18		50	1	39		3		13	4
4	Б1.О.08	Химия	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3												Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	123	
5	Б1.О.10	Экономическая теория	ЗаО	72	35	16		18	1	37		2												ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		22	3	
6	Б1.О.14	Микробиология												Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		7	4
7	Б1.О.20	Физиология растений	За	72	35	16		18	1	37		2												За	72	35	16		18	1	37		2		7	3	
8	Б1.О.21	Биохимия растений												Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		7	4
9	Б1.О.23	Фитопатология и энтомология	ЗаО	108	51	16		34	1	57		3												ЗаО	108	51	16		34	1	57		3		4	3	
10	Б1.О.25	Растениеводство												ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		5	4
11	Б1.О.26	Мелиорация												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		6	4
12	Б1.О.27	Геодезия												Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		6	4
13	Б1.О.29	Ландшафтоведение												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		1	4
14	Б1.О.30	Общее почвоведение	Эк КР	144	69	34	34		1	57	18	4												Эк КР	144	69	34	34		1	57	18	4		1	3	
15	Б1.О.33	Земледелие	Эк	108	51	16	34		1	39	18	3												Эк	108	51	16	34		1	39	18	3		4	3	
16	Б1.О.34	Механизация растениеводства	ЗаО	72	35	16	18		1	37		2												ЗаО	72	35	16	18		1	37		2		16	3	
17	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456
18	Б1.О.48	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2												ЗаО	72	35	4		30	1	37		2		2	3	
19	Б1.В.04	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		1	45
ПРАКТИКИ			(План)												324					324		9	6			324					324		9	6			
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	1	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) ЗаО(4) КР										Эк(3) За(4) ЗаО(3)										Эк(8) За(6) ЗаО(7) КР														
КАНИКУЛЫ												2										5 1/6										7 1/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр									
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего					Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр							ПА	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	18		1318								36	24 4/6		2430								65	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1318								36			2358								63												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										32,4										43,2																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										26										26																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5										26,5										26,5																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										2										3																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	170	84	188	8	468	54	27	ТО: 17 Э: 1	648	291	110	154	22	5	303	54	18	ТО: 11 Э: 1 2/3		1620	741	280	238	210	13	771	108	45	ТО: 28 Э: 2 2/3												
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5										
2	Б1.О.12	Психология	За	108	51	16		34	1	57		3												За	108	51	16		34	1	57		3		26	5										
3	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	ЗаО	108	51	16	34			1	57	3												ЗаО	108	51	16	34		1	57		3		6	5										
4	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	За	108	35	16		18	1	73		3												За	108	35	16		18	1	73		3		27	5										
5	Б1.О.31	География почв	Эк	180	85	34	16	34	1	77	18	5												Эк	180	85	34	16	34	1	77	18	5		1	5										
6	Б1.О.32	Агрохимия	За	108	53	18	34			1	55	3		Эк	144	67	22	44		1	59	18	4		Эк За	252	120	40	78		2	114	18	7		1	56									
7	Б1.О.35	Картография почв											Эк КП	144	67	22	44		1	59	18	4		Эк КП	144	67	22	44		1	59	18	4		1	6										
8	Б1.О.37	Методы почвенных исследований											Эк	144	67	22	44		1	59	18	4		Эк	144	67	22	44		1	59	18	4		1	6										
9	Б1.О.40	Защита растений											За	108	45	22	22		1	63		3		За	108	45	22	22		1	63		3		4	6										
10	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22			22						За(2)	90	90			90					21	123456										
11	Б1.В.01	Рекультивация нарушенных земель												За	108	45	22		22	1	63		3		За	108	45	22		22	1	63		3		1	67									
12	Б1.В.03	Методы экологических исследований	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		1	5										
13	Б1.В.04	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ЗаО	108	53	18		34	1	55		3												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		1	45										
14	ФТД.01	Морфология почв	За	72	33	16		16	1	39		2												За	72	33	16		16	1	39		2		1	5										
ПРАКТИКИ			(План)											648					648		18	12		648						648		18	12													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648					648		18	12		ЗаО	648						648		18	12		1	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6											5 3/6											7 1/6										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр.оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19		1152								32	21 3/6		2232								62	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8											54											53,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48											51												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											26,5											26,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	371	154	154	56	7	367	54	22	ТО: 14Э: 1	828	371	154	56	154	7	385	72	23	ТО: 14Э: 1 1/2	1620	742	308	210	210	14	752	126	45	ТО: 28Э: 2 1/2					
1	Б1.О.13	Правоведение											За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		26	8		
2	Б1.О.36	Система удобрения	За	144	57	28	28		1	87		4	Эк КП	144	71	28	42		1	37	36	4		Эк За КП	288	128	56	70		2	124	36	8		1	78		
3	Б1.О.38	Методы агрохимических исследований	За	144	71	28	42		1	73		4												За	144	71	28	42		1	73		4		1	7		
4	Б1.О.39	Агропочвоведение	Эк	144	71	28	42		1	55	18	4												Эк	144	71	28	42		1	55	18	4		1	7		
5	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиология											За	72	29	14	14		1	43		2		За	72	29	14	14		1	43		2		1	8		
6	Б1.О.44	Предпринимательство и бизнес-проектирование											За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		22	8		
7	Б1.О.45	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14		14	1	43		2												За	72	29	14		14	1	43		2		25	7		
8	Б1.О.46	Экономика и организация производства											ЗаО	72	29	14		14	1	43		2		ЗаО	72	29	14		14	1	43		2		22	8		
9	Б1.В.01	Рекультивация нарушенных земель	Эк КП	72	43	14		28	1	11	18	2												Эк КП	72	43	14		28	1	11	18	2		1	67		
10	Б1.В.02	Экологический аудит агроландшафтов	Эк	144	71	28	42		1	55	18	4												Эк	144	71	28	42		1	55	18	4		1	7		
11	Б1.В.05	Экогеохимия ландшафтов	Эк	72	29	14		14	1	43		2												Эк	72	29	14		14	1	43		2		1	7		
12	Б1.В.06	Экологический менеджмент												72	28	14		14		44		2			72	28	14		14		44		2			8		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Экология агрохимикатов											Эк	144	71	28		42	1	37	36	4		Эк	144	71	28		42	1	37	36	4		1	8		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологической продукции											Эк	144	71	28		42	1	37	36	4		Эк	144	71	28		42	1	37	36	4		1	8		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологическая оценка земель											ЗаО	180	85	28		56	1	95		5		ЗаО	180	85	28		56	1	95		5		1	8		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая оценка агроминеральных ресурсов											ЗаО	180	85	28		56	1	95		5		ЗаО	180	85	28		56	1	95		5		1	8		
17	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	72	29	14		14	1	43		2												За	72	29	14		14	1	43		2		1	7		
ПРАКТИКИ			(План)	216						216	6	4													216					216	6	4						
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	216						216		4												ЗаО	216					216		6	4		1	7		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324	9	6		324						324	9	6						
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6		324						324		9	6		1	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО КП										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП										Эк(6) За(7) ЗаО(3) КП(2)															
КАНИКУЛЫ																																						

		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				229	244	56	25	31	61	26	35	65	29	36	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	56	25	31	61	26	35	63	27	36	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	29%	183	192	50	25	25	52	26	26	45	27	18	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					161	50	25	25	50	26	24	35	20	15	26	14	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31				2		2	10	7	3	19	8	11
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					15	6		6	9		9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24							18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.2	-	50.9	50.9	-	49.8	51.9	-	54	54	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	30.9	-	54	54	-	54	32.4	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27	-	27.7	27.6	-	26.6	27.6	-	26.5	26.5	-	26.5	26.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.5	-	27.1	27.1	-	26	27.1	-	26	26	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	8	5	3	6	3	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					15	8	7	6	2	4	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	7	4	3	3	2	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.65%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					73.3%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.69%												