

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность «Управление живыми биологическими системами в АПК»;

Направленность «Нутрициология в практике животноводства»;

Направленность «Практическая иппология»;

Направленность «Охотоведение, содержание и разведение диких и промысловых животных»;

Направленность «Генетика, генетические методы в практике животноводства»;

Направленность «Кинология»

Направленность: Нутрициология в практике животноводства

Факультет: Институт ветеринарной медицины и биоинженерии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и методической работе

Заведующий кафедрой зооинженерии

Директор департамента учебно-методической работы

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Малиновская Е.Е.
24.06 2026 г.

А.Л. / Тарасов А.Л./
А.К. / Колганов А.Е./
О.С. / Пхенда О.С./

Сфера, к-й	Индикатор	Наименование	Формы прогр. инт.			кв.	кв.	Итого адм. части	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Итого																																																																																																																																									
			Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП				кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.	Зан. лек.	Зан. с-м	ЭП	кв.																																																																																																																																																					
Сфера 1. Экономическая	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.3	1.1.1.1.4	1.1.1.1.5	1.1.1.1.6	1.1.1.1.7	1.1.1.1.8	1.1.1.1.9	1.1.1.1.10	1.1.1.1.11	1.1.1.1.12	1.1.1.1.13	1.1.1.1.14	1.1.1.1.15	1.1.1.1.16	1.1.1.1.17	1.1.1.1.18	1.1.1.1.19	1.1.1.1.20	1.1.1.1.21	1.1.1.1.22	1.1.1.1.23	1.1.1.1.24	1.1.1.1.25	1.1.1.1.26	1.1.1.1.27	1.1.1.1.28	1.1.1.1.29	1.1.1.1.30	1.1.1.1.31	1.1.1.1.32	1.1.1.1.33	1.1.1.1.34	1.1.1.1.35	1.1.1.1.36	1.1.1.1.37	1.1.1.1.38	1.1.1.1.39	1.1.1.1.40	1.1.1.1.41	1.1.1.1.42	1.1.1.1.43	1.1.1.1.44	1.1.1.1.45	1.1.1.1.46	1.1.1.1.47	1.1.1.1.48	1.1.1.1.49	1.1.1.1.50	1.1.1.1.51	1.1.1.1.52	1.1.1.1.53	1.1.1.1.54	1.1.1.1.55	1.1.1.1.56	1.1.1.1.57	1.1.1.1.58	1.1.1.1.59	1.1.1.1.60	1.1.1.1.61	1.1.1.1.62	1.1.1.1.63	1.1.1.1.64	1.1.1.1.65	1.1.1.1.66	1.1.1.1.67	1.1.1.1.68	1.1.1.1.69	1.1.1.1.70	1.1.1.1.71	1.1.1.1.72	1.1.1.1.73	1.1.1.1.74	1.1.1.1.75	1.1.1.1.76	1.1.1.1.77	1.1.1.1.78	1.1.1.1.79	1.1.1.1.80	1.1.1.1.81	1.1.1.1.82	1.1.1.1.83	1.1.1.1.84	1.1.1.1.85	1.1.1.1.86	1.1.1.1.87	1.1.1.1.88	1.1.1.1.89	1.1.1.1.90	1.1.1.1.91	1.1.1.1.92	1.1.1.1.93	1.1.1.1.94	1.1.1.1.95	1.1.1.1.96	1.1.1.1.97	1.1.1.1.98	1.1.1.1.99	1.1.1.1.100	1.1.1.1.101	1.1.1.1.102	1.1.1.1.103	1.1.1.1.104	1.1.1.1.105	1.1.1.1.106	1.1.1.1.107	1.1.1.1.108	1.1.1.1.109	1.1.1.1.110	1.1.1.1.111	1.1.1.1.112	1.1.1.1.113	1.1.1.1.114	1.1.1.1.115	1.1.1.1.116	1.1.1.1.117	1.1.1.1.118	1.1.1.1.119	1.1.1.1.120	1.1.1.1.121	1.1.1.1.122	1.1.1.1.123	1.1.1.1.124	1.1.1.1.125	1.1.1.1.126	1.1.1.1.127	1.1.1.1.128	1.1.1.1.129	1.1.1.1.130	1.1.1.1.131	1.1.1.1.132	1.1.1.1.133	1.1.1.1.134	1.1.1.1.135	1.1.1.1.136	1.1.1.1.137	1.1.1.1.138	1.1.1.1.139	1.1.1.1.140	1.1.1.1.141	1.1.1.1.142	1.1.1.1.143	1.1.1.1.144	1.1.1.1.145	1.1.1.1.146	1.1.1.1.147	1.1.1.1.148	1.1.1.1.149	1.1.1.1.150	1.1.1.1.151	1.1.1.1.152	1.1.1.1.153	1.1.1.1.154	1.1.1.1.155	1.1.1.1.156	1.1.1.1.157	1.1.1.1.158	1.1.1.1.159	1.1.1.1.160	1.1.1.1.161	1.1.1.1.162	1.1.1.1.163	1.1.1.1.164	1.1.1.1.165	1.1.1.1.166	1.1.1.1.167	1.1.1.1.168	1.1.1.1.169	1.1.1.1.170	1.1.1.1.171	1.1.1.1.172	1.1.1.1.173	1.1.1.1.174	1.1.1.1.175	1.1.1.1.176	1.1.1.1.177	1.1.1.1.178	1.1.1.1.179	1.1.1.1.180	1.1.1.1.181	1.1.1.1.182	1.1.1.1.183	1.1.1.1.184	1.1.1.1.185	1.1.1.1.186	1.1.1.1.187	1.1.1.1.188	1.1.1.1.189	1.1.1.1.190	1.1.1.1.191

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот. т	Лаб пр. подгот. т	Пр пр. подгот. т	СР пр. подгот. т	Контр. роль	Контр. роль пр. подгот. т	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот. т	Лаб пр. подгот. т	Пр пр. подгот. т	СР пр. подгот. т	Контр. роль	Контр. роль пр. подгот. т	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лек пр. подгот. т	Лаб пр. подгот. т	Пр пр. подгот. т	СР пр. подгот. т	Контр. роль	Контр. роль пр. подгот. т												
ИТОГО (с факультативами)				1260										35	21		1234											32	21		2494							67	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30			1162											30			2242							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61,2													59,7														60,5																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53,4													53,4														53,4																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31													30														30,5																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31													30														30,5																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2														1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1260	612	234		42		336		488		160	35	ТО: 18L Э: 3	1234	594	216		120		258		480		160		32	ТО: 18L Э: 3	2494	1206	450		162		594		968		320		67	ТО: 36L Э: 6			
1	Б1.О.01	Философия															За	72	54	18				36		18			2		За	72	54	18			36		18			2		2	2		
2	Б1.О.02	История России	За	72		72	36				36				2		ЗаО	72	54	36				18		18			2		ЗаО	144	126	72			54		18			4		2	12		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72		36					36		36		2		Эк	108	36					36		32		40	3		Эк	180	72				72		68		40		5		2	12	
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72		36					36		36		2																За	72	36				36		36				2		2	1	
5	Б1.О.06	Информатика	За	108		54	18				36		54		3																За	108	54	18			36		54				3		12	1	
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение															За	72	36	18				18		36			2		За	72	36	18			18		36				2		2	2	
7	Б1.О.09	Правоведение	За	108		36	18				18		72		3																За	108	36	18			18		72				3		2	1	
8	Б1.О.10	Экономическая теория															За	108	54	18				36		54			3		За	108	54	18			36		54				3		12	2	
9	Б1.О.12	Математика	Эк	144		54	18				36		50		4																Эк	144	54	18			36		50		40		4		11	1	
10	Б1.О.13	Биологическая физика															За	108	54	18		18		18		54			3		За	108	54	18		18		18		54				3		11	2
11	Б1.О.14	Химия	Эк	144		72	36		18	18		32		40	4		Эк	144	54	18		18		18		50		40	4		Эк(2)	288	126	54		36		36		82		80		8			123
12	Б1.О.14.01	Органическая и физколлоидная химия	Эк	144		72	36		18	18		32		40	4																Эк	144	72	36		18		18		32		40		4		9	1
13	Б1.О.14.02	Неорганическая и аналитическая химия															Эк	144	54	18		18		18		50		40	4		Эк	144	54	18		18		18		50		40		4		9	2
14	Б1.О.15	Биология	Эк	144		90	36		24		30		14		4		Эк	144	72	36		30		6		32		40	4		Эк(2)	288	162	72		54		36		46		80		8		6	12
15	Б1.О.16	Ботаника	Эк	108		54	18				36		14		3																Эк	108	54	18			36		14		40		3		2	1	
16	Б1.О.18	Морфология животных															Эк	144	90	36		54				14		40	4		Эк	144	90	36		54				14		40		4		6	2
17	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	72		54	18				36		18		2																За	72	54	18			36		18				2		2	1	
18	Б1.О.37	Обучение служением															ЗаО	72	36					36		36			2		ЗаО	72	36				36		36				2		2	2	
19	Б1.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту															За	82	36					36		46					За	82	36				36		46					2	2345		
20	Б2.О.01(У)	Практика "Клинические дни"	За	36							36				1		За	36						36		72			1		За(2)	72					72						2		7	1234	
21	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72		18	18					54			2		За	72	18	18					54				2		За(2)	144	36	36				108				4		7	12		
22	ФТД.02	Культурология	За	108		36	18				18		72		3																За	108	36	18			18		72				3		2	1	
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(9)											Эк(4) За(6) ЗаО(2)											Эк(8) За(15) ЗаО(2)																					
КАНИКУЛЫ															1												8												9								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				1018										26	19		1368								38	25		2386						64	44											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				946										24			1296								36			2242						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,7													55,3											54,5																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53,4													53,4											53,4																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25													28											26,5																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25													28											26,5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																								1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1018	464	192		216	120	56	8	394		160	26	ТО: 160 Э: 3	1044	464	192		244	56	28	8	420		160	29	ТО: 160 Э: 3	2062	928	384		460	176	84	16	814		320	55	ТО: 320 Э: 6				
1	Б1.О.21	Основы ветеринарии	Эк	144	64	32		32					40		40	4	Эк	144	64	32		32				48		32	4	Эк	144	64	32		32			40		40	4	6	5			
2	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства															Эк	144	64	32		32								4	Эк	144	64	32		32			48		32	4	8	6		
3	Б1.О.25	Разведение животных	Эк КР	108	48	16		32	32			20		40		3														Эк КР	108	48	16		32	32		20		40	3	7	45			
4	Б1.О.26	Кормление животных	Эк КР	144	64	32		32				40		40		4													Эк КР	144	64	32		32			40		40	4	7	345				
5	Б1.О.29	Скотоводство	За	108	64	32		32	32			44				3	Эк КП	180	96	32		60		4		52		32	5	Эк За КП	288	160	64		92	32	4	96		32	8	7	56			
6	Б1.О.30	Свиноводство	За	108	48	16		24	24	8	8	60				3	Эк КР	144	64	32		24	24	8	8	48		32	4	Эк За КР	252	112	48		48	48	16	16	108		32	7	7	56		
7	Б1.О.31	Птицеводство	За	108	48	16		32	32			60				3	Эк КР	144	64	32		32	32			48		32	4	Эк За КР	252	112	48		64	64		108		32	7	7	56			
8	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство															Эк	144	64	32		32				48		32	4	Эк	144	64	32		32			48		32	4	7	6			
9	Б1.О.33	Коневодство	Эк	144	64	32		32				40		40		4													Эк	144	64	32		32			40		40	4	7	5				
10	Б1.О.34	Кролиководство и звероводство															За	108	48	16		32			60			3	За	108	48	16		32			60		40	3	7	6				
11	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	32					32		50																	За	82	32				32	50					2	2345				
12	Б1.В.04	Пчеловодство															За	108	48	16		32			60			3	За	108	48	16		32			60		40	3	7	6				
13	ФТД.04	Зоопсихология	За	72	32	16				16		40				2													За	72	32	16			16		40				2	6	5			
14	ФТД.06	Бережливое производство в животноводстве															За	72	16				16		56			2	За	72	16				16	56				2	7	6				
ПРАКТИКИ			(План)															324	2	2	2					322	322		9	6		324	2	2	2			322	322		9	6				
Б2.О.03(П)			Технологическая практика (3)														ЗаО	324	2	2	2					322	322		9	6	ЗаО	324	2	2	2			322	322		9	6	7	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КР(2)													Эк(5) За(3) ЗаО КП КР(2)													Эк(9) За(7) ЗаО КП КР(4)																	
КАНИКУЛЫ																1														6														7		

№	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	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот				Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот				Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот			СР пр. подгот	СР пр. подгот			Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1404										39	23		972													27	19		2376										66	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188										33			972													27			2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		62,1																																										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																																										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																																										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																																										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1404	560	220		200		140		682		162	39	ТО: 20 Э: 3															ТО: 20 Э: 1		1404	560	220		200		140		682		162	39	ТО: 20 Э: 4	
1	Б1.О.28	Молочное дело	Эк	180	60	20		40				93		27	5													Эк	180	60	20		40			93		27	5			7	7			
2	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства	Эк	144	40	20		20				77		27	4													Эк	144	40	20		20			77		27	4			9	7			
3	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Нутрициология в практике животноводства"	Эк(4) За	756	280	100		100		80		368		108	21													Эк(4) За	756	280	100		100		80	368		108	21					7		
4	Б1.В.05.01	Технологический аудит и проектная деятельность в высокопродуктивном животноводстве	Эк	180	60	20			40		93		27	5														Эк	180	60	20			40		93		27	5			7	7			
5	Б1.В.05.02	Современные методы оценки микробиома желудочно-кишечного тракта животных	Эк	144	60	20		40				57		27	4													Эк	144	60	20		40			57		27	4			7	7			
6	Б1.В.05.03	Биологические и физиологические особенности продуктивности животных	Эк	144	60	20		40				57		27	4													Эк	144	60	20		40			57		27	4			7	7			
7	Б1.В.05.04	Информационно консультационное обеспечение современного кормления животных с основами технологического менеджмента	Эк	180	60	20			40		93		27	5														Эк	180	60	20			40		93		27	5			7	7			
8	Б1.В.05.05	Лечебное и профилактическое питание животных	За	108	40	20		20				68			3													За	108	40	20		20			68			3			7	7			
9	Б1.В.ДВ.01.01	Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	За	108	60	20		40				48			3													За	108	60	20		40			48			3			7	7			
10	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональное кормление животных с основами диетологии	За	108	60	20		40				48			3													За	108	60	20		40			48			3			7	7			
11	ФТД.05	Кормление диких и зоопарковых животных	За	72	40	20				20		32			2													За	72	40	20				20	32			2			7	7			
12	ФТД.07	Этология непродуктивных животных	За	72	40	20				20		32			2													За	72	40	20				20	32			2			7	7			
13	ФТД.08	Племенное дело в животноводстве	За	72	40	20				20		32			2													За	72	40	20				20	32			2			7	7			
ПРАКТИКИ			(План)														756	4	4	4				752	752		21	14		756	4	4	4			752	752		21	14						
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика (4)														ЗаО	648	2	2	2				646	646		18	12	ЗаО	648	2	2	2			646	646		18	12	7	8				
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика														За	108	2	2	2				106	106		3	2	За	108	2	2	2			106	106		3	2	7	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216							195	21	6	4		216							195		21	6	4						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															216							195	21	6	4		216							195		21	6	4	7	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За(5)											За ЗаО											Эк(6) За(6) ЗаО																					
КАНИКУЛЫ														1												8												9								

		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)				217	274	263	67	35	32	66	25	41	64	26	38	66	39	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	249	240	60	30	30	60	25	35	60	24	36	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	9%	180	200	194	58	29	29	52	24	28	51	24	27	33	33		
Б1.О	Обязательная часть				150	165	161	58	29	29	46	20	26	48	24	24	9	9		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	33				6	4	2	3		3	24	24		
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	40	40	2	1	1	8	1	7	9		9	21		21	
Б2.О	Обязательная часть				15	40	40	2	1	1	8	1	7	9		9	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4	25	23	7	5	2	6		6	4	2	2	6	6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.2	-	61.2	59.7	-	54.7	65.7	-	53.7	55.3	-	62.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.1	-	53.4	53.4	-	54	53.4	-	53.4	53.4	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.2	-	31	30	-	29.9	32	-	25	28	-	22		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3544	-	558	576	-	478	612	-	432	448	-	440		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					134	-		36	-	30	36	-	32		-			
		Блок Б2					8	-			-		2	-		2	-		4	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					330	-	54	18	-		90	-	32	16	-	120		
		Итого по всем блокам					3882	-	612	594	-	478	704	-	464	466	-	560	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	3	5	9	4	5	6	6			
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	13	6	7	5	3	2	3	2	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2				1		1	1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	4	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.59%													
		в интерактивной форме					17.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.47%														