

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01 Ветеринария
Болезни мелких и экзотических животных

Кафедра: Кафедра терапии и фармакологии

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	врачебная
+	+	научно-исследовательская
+	-	экспертно-контрольная
+	-	организационно-управленческая
+	-	производственно-технологическая
+	-	проектно-консультативная
+	-	образовательно-воспитательная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 962 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Хасай Н. Ю./

Декан

Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

Квочко А. Н./

Руководитель ОП

Квочко А. Н./

Проректор по учебной и воспитательной работе



Атанов И. В.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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	23-31	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
Числа																																																				
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									*																																											
II									*																																											
III									*																																											
IV									*																																											
V	п	п	п	п					*																																											

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
Теоретическое обучение	16 5/6	18 1/6	35	16 5/6	18 3/6	35 2/6	16 3/6	19 3/6	36	15 3/6	19 1/6	34 4/6	13 1/6	9 1/6	22 2/6	163 2/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	2 4/6	4 4/6	2	4	6	1 2/6	2 4/6	4	24 4/6
У Учебная практика		2	2	2	2		2	2								6
П Производственная практика													4	4/6	4 4/6	4 4/6
Пд Преддипломная практика													4 4/6	4 4/6	4 4/6	4 4/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													2	2	2	2
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К Каникулы	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8	9	2	8	10	41
* 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)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	21	31	52	20	32	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-2; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-4; ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.02	Экономическая теория	ОК-3; ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-3; ОК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.05	Педагогика и психология	ОК-1; ОК-3; ОК-7
Б1.Б.06	Правоведение и ветеринарное законодательство РФ	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.07	Политология	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.08	Иностранный язык	ОК-3; ОК-6; ПК-12
Б1.Б.09	Латинский язык	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.10	Биологическая физика	ОК-7; ОК-10; ПК-19; ПК-23
Б1.Б.11	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-1; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-19
Б1.Б.12	Органическая и физколлоидная химия	ОК-7; ОК-10; ПК-19; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.13	Биологическая химия	ОК-1; ОК-3; ОК-10; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.14	Информатика с основами математической биostatистики	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ПК-24
Б1.Б.14.01	Информатика	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ПК-24
Б1.Б.14.02	Математическая биostatистика	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ПК-24
Б1.Б.15	Биология с основами экологии	ОК-7; ПК-4; ПК-23; ПК-25
Б1.Б.15.01	Биология	ОК-7; ПК-4; ПК-23; ПК-25
Б1.Б.15.02	Основы экологии	ОК-7; ПК-4; ПК-23; ПК-25
Б1.Б.16	Анатомия животных	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-25
Б1.Б.17	Цитология, гистология и эмбриология	ВК-1; ОК-7; ПК-24; ПК-26
Б1.Б.18	Физиология и этология животных	ВК-1; ОК-3; ПК-4; ПК-25
Б1.Б.19	Патологическая физиология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.20	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-25
Б1.Б.21	Ветеринарная вирусология	ОК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.22	Ветеринарная иммунология	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-12; ПК-25
Б1.Б.23	Ветеринарная токсикология	ОК-7; ПК-2; ПК-19; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.24	Ветеринарная радиобиология	ОК-3; ОК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-12
Б1.Б.25	Разведение с основами частной зоотехнии	ВК-5; ОК-7; ПК-20; ПК-25
Б1.Б.26	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-7; ПК-1; ПК-22
Б1.Б.27	Гигиена животных	ОК-3; ПК-1; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	ОК-10; ОПК-3; ПК-20; ПК-24

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.29	Клиническая диагностика	ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-21
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-21
Б1.Б.31	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-25
Б1.Б.32	Общая и частная хирургия	ОК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.33	Акушерство и гинекология	ВК-5; ОК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-21; ПК-24; ПК-26
Б1.Б.34	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-15; ПК-25
Б1.Б.35	Эпизоотология и инфекционные болезни	ВК-2; ОК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.36	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-10; ПК-7; ПК-21; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.37	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.38	Организация ветеринарного дела	ОК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б1.Б.39	Ветеринарная генетика	ВК-4; ВК-5; ОК-3; ПК-12; ПК-26
Б1.Б.40	Зоопсихология	ОК-3; ОК-7; ПК-12; ПК-26
Б1.Б.41	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ВК-2; ВК-3; ВК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.В.02	Ветеринарная экология	ОК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-25
Б1.В.03	Гематология	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-26
Б1.В.04	Механизация и автоматизация технологических процессов в животноводстве	ОК-10; ПК-20; ПК-24
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-19
Б1.В.06	Биотехнология	ВК-3; ОК-10; ПК-12; ПК-19; ПК-24
Б1.В.07	Физиотерапия	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-12; ПК-24
Б1.В.08	Болезни мелких домашних и экзотических животных	ВК-2; ВК-5; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.В.08.01	Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных	ВК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-21; ПК-24; ПК-26
Б1.В.08.02	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных	ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-19; ПК-21; ПК-23
Б1.В.08.03	Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-15; ПК-19; ПК-25
Б1.В.08.04	Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных	ВК-2; ОК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-25
Б1.В.08.05	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-25
Б1.В.09	Биология и морфология мелких домашних и экзотических животных	ОК-3; ПК-4; ПК-23; ПК-25
Б1.В.10	Профилактика болезней молодняка животных	ВК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.В.11	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-14; ПК-24
Б1.В.12	Ветеринарная фармакология	ОК-7; ПК-2; ПК-19; ПК-21; ПК-24

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.01	Методы научных исследований	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы исследования в ветеринарии	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОК-1; ПК-1; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Диетология	ОК-1; ПК-1; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Основы рациона	ОК-1; ПК-1; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.01	Биология и патология рыб	ОК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	ОК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Болезни птиц	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Болезни пушных и зоопарковых животных	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОК-5; ОПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Зооветбизнес	ОК-5; ОПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Организация и управление сельскохозяйственным предприятием	ОК-5; ОПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных	ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных	ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.01	Офтальмология	ОК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.02	Стоматология	ОК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-23
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ВК-2; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ВК-2; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ВК-4; ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-19; ПК-23; ПК-25
Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-22; ПК-25
Б2.Б.03(У)	Клиническая практика	ОК-1; ОК-3; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-21; ПК-24; ПК-25
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ВК-2; ВК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-24; ПК-25
Б2.Б.05(П)	Технологическая практика	ВК-2; ВК-5; ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-24; ПК-25

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-25; ПК-26
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	ВК-2; ВК-4; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК-1; ВК-2; ВК-4; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВК-3; ВК-5; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ВК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД.В	Вариативная часть	ВК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД.В.01	Неврология	ВК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-25
ФТД.В.02	Клиническая биохимия	ОК-10; ПК-1; ПК-19; ПК-21; ПК-24
ФТД.В.03	Клиническая физиология	ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-23; ПК-25
ФТД.В.04	Клиническая анатомия	ОК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-25

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				296	315	309	60	28	32	63	30	33	62	27	35	62	26	36	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	28	32	60	30	30	60	25	35	60	24	36	60	29	31
Дисциплины (модули)	78%	22%	31.6%	270	273	271	57	28	29	57	30	27	57	25	32	60	24	36	40	23	17
Базовая часть				210	213	211	54	25	29	46	28	18	35	21	14	43	20	23	33	16	17
Вариативная часть				60	60	60	3	3		11	2	9	22	4	18	17	4	13	7	7	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	23	3		3	3		3	3		3				14	6	8
Базовая часть				18	24	23	3		3	3		3	3		3				14	6	8
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Факультативы				2	9	9				3		3	2	2		2	2		2		2
Вариативная часть				2	9	9				3		3	2	2		2	2		2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.6			-	54.6	54.5	-	58.9	53.6	-	55.7	54.7	-	53.5	56.4	-	57.5	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)			25.9			-	24.9	24.9	-	27	24.5	-	24.8	25.8	-	22.5	31.1	-	27.1	26.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.1			-	3.3	3	-	3.3	3	-	3.3	3	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	3	4	7	2	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	11	6	5	12	6	6	9	5	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	1	1	3		3	5	1	4	6	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1		1		1	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			38.84%																	
	в интерактивной форме			23.6%																	