

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

Кафедра: Кафедра паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственный
+	-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Хасай Н. Ю./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

/ Дилекова О. В./

Руководитель ОП

/ Луцук С. Н./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт. часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
+	Б1.0.01	Философия	1					3	3	108	36	36	36	6	3	14		22	36	36																				
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	108	36	36	36	6	3	14		22	36	36																				
+	Б1.0.03	Культурология		1				2	2	72	36	36		8	2	18		18	36																					
+	Б1.0.04	Иностранный язык	3	2				7	7	252	108	108	36	20	3			54	54		4			54	54	36														
+	Б1.0.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	36	36		8	2	8		28	36																					
+	Б1.0.06	Латинский язык		1				2	2	72	32	40		6	2			32	40																					
+	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	72	36	36		10	2	18		18	36																					
+	Б1.0.08	Офисные компьютерные технологии		2				2	2	72	32	40		4	2	16		16	40																					
+	Б1.0.09	Математические основы обработки данных			2			2	2	72	36	36		10	2	18		18	36																					
+	Б1.0.10	Правоведение и ветеринарное законодательство		4				3	3	108	54	54		10						3	18	36		54																
+	Б1.0.11	Экономика организаций, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности		6				2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
+	Б1.0.12	Радиобиология	4					7	7	252	108	108	36	20				7	36	72			108	36																
+	Б1.0.13	Биология	1					4	4	144	54	54	36	10	4	22	32		54	36																				
+	Б1.0.14	Основы физиологии		3				2	2	72	36	36		12						2	18	18		36																
+	Б1.0.15	Патологическая физиология	4					4	4	144	54	54	36	10						4	18	36		54	36															
+	Б1.0.16	Биофизика		1				4	4	144	64	80		12	4	32	32		80																					
+	Б1.0.17	Анатомия животных	2	1				7	7	252	102	114	36	18	7	34	68		114	36																				
+	Б1.0.18	Цитология и гистология	2					6	6	216	90	90	36	16	6	36	54		90	36																				
+	Б1.0.19	Неорганическая химия	1					4	4	144	48	60	36	8	4	16	32		60	36																				
+	Б1.0.20	Органическая и физколлоидная химия	2					5	5	180	54	90	36	10	5	18	36		90	36																				
+	Б1.0.21	Экология	3					3	3	108	36	36	36	8						3	18		18	36	36															
+	Б1.0.22	Клиническая и лабораторная диагностика	6					6	6	216	90	90	36	16												6	36	54		90	36									
+	Б1.0.23	Биологическая и экологическая безопасность продукции		5				3	3	108	54	54		10						3	18		36	54																
+	Б1.0.24	Микробиология и иммунология	4	3				5	5	180	72	72	36	16						5	36	36		72	36															
+	Б1.0.25	Вирусология		5				3	3	108	54	54		10												3	18	36		54										
+	Б1.0.26	Санитарная микробиология		5				3	3	108	54	54		10												3	18	36		54										
+	Б1.0.27	Патологическая анатомия животных	5				5	5	180	72	72	36	12													5	36	36		72	36									
+	Б1.0.28	Паразитарные болезни	6	5		6		7	7	252	108	108	36	20												7	36	72		108	36									
+	Б1.0.29	Инфекционные болезни	7	6		7		7	7	252	108	108	36	20												4	18	36		90		3	18	36		18	36		18	36
+	Б1.0.30	Внутренние незаразные болезни	7	6		7		7	7	252	108	108	36	20												3	18	36		54		4	18	36		54	36		54	36
+	Б1.0.31	Фармакология, ядовитые и лекарственные растения	4	3				5	5	180	72	72	36	16							5	36	36		72	36														
+	Б1.0.32	Введение в специальность		1				2	2	72	32	40		4	2	16		16	40																					
+	Б1.0.33	Общая биотехнология и генная инженерия		3				2	2	72	36	36		8						2	18	18		36																
+	Б1.0.34	Самоменеджмент		4				2	2	72	36	36		8						2	18		18	36																
+	Б1.0.35	Нормативно-правовые основы деятельности ветеринарно-санитарного эксперта		6				2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
+	Б1.0.36	Акушерство	5					5	5	180	72	72	36	12												5	36		36	72	36									
+	Б1.0.37	Токсикология		4				2	2	72	36	36		8						2	18		18	36																
+	Б1.0.38	Биохимия	3					5	5	180	72	72	36	14							5	18		54	72	36														
+	Б1.0.39	Физическая культура и спорт		13				2	2	72	12	60		1	4		2	30		1	4		2	30																
+	Б1.0.40	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	216	112																												
+	Б1.0.41	Хирургия	4					3	3	108	36	36	36	8							3	18	18		36	36														
Итого:																																								
152 152 5800 2500 2544 756 440 54 284 254 354 964 252 48 274 270 272 788 288 43 270 306 108 720 144 7 36 72 72 72																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
+	Б1.8.01	Стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного происхождения	8					5	5	180	72	72	36	12																										
+	Б1.8.02	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	7					6	6	216	90	90	36	16																										
+	Б1.8.03	Организация государственного ветеринарного надзора	8					4	4	144	54	54	36	10																										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.06	Латинский язык	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.08	Офисные компьютерные технологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.09	Математические основы обработки данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.10	Правоведение и ветеринарное законодательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.11	Экономика организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.12	Радиобиология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.13	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Основы физиологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.15	Патологическая физиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.16	Биофизика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.17	Анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.18	Цитология и гистология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.19	Неорганическая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.21	Экология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.22	Клиническая и лабораторная диагностика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.23	Биологическая и экологическая безопасность продукции	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.24	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.25	Вирусология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.26	Санитарная микробиология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Патологическая анатомия животных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.28	Паразитарные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.29	Инфекционные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.30	Внутренние незаразные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Фармакология, ядовитые и лекарственные растения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.32	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.33	Общая биотехнология и генная инженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.34	Самоменеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.35	Нормативно-правовые основы деятельности ветеринарно-санитарного эксперта	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.36	Акушерство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.37	Токсикология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.38	Биохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.39	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.40	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.41	Хирургия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного происхождения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Организация государственного ветеринарного надзора	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Пограничный государственный ветеринарный надзор	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растениеводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.08	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.09	Ветеринарная санитария	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.10	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.11	Товароведение и экспертиза товаров	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мяса, мясных продуктов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология молока и молочных продуктов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Биология и патология рыб	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.01	Экспертиза и контроль биопрепаратов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.В.02	Методология НИР	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
ФТД.В.03	Инструментальные методы диагностики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.3
ФТД.В.04	Токсикологическая химия	УК-1.2; ПК-1.2

	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)				215	248	60	27	33	62	25	37	64	30	34	62	22	40
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	27	33	60	23	37	60	26	34	60	22	38
Дисциплины (модули)	76%	24%	12.2%	180	201	54	27	27	52	23	29	60	26	34	35	22	13
Обязательная часть					152	54	27	27	48	21	27	43	22	21	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49				4	2	2	17	4	13	28	15	13
Практика	47%	53%	0%	30	30	6		6	8		8				16		16
Обязательная часть					14	6		6	8		8						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16										16		16
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	8				2	2		4	4		2		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8				2	2		4	4		2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.7	-	54.6	54.6	-	57	56.8	-	55.5	55.4	-	53.3	59.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.9	-	22.7	23.6	-	23.9	26	-	24.8	25.9	-	28.2	25.3
	элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-	3.2	3.3	-	3.6	3.3	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3310	-	446	446	-	420	486	-	450	522	-	342	198
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				216	-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2				6	-		2	-		2	-			-		2
	Блок Б3				22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД				144	-			-	36		-	72		-		36
	Итого по всем блокам				3482	-	446	448	-	456	488	-	522	522	-	342	258
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	3	5	5	2	3	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)					10	7	3	10	6	4	13	6	7	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1				2		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.57%												
	в интерактивной форме				19.1%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				69.2%													

