Должность: Ректор
Дата подписания: 14.10.2022 15
Уникальный программный ключ: 14.10.2022 15
Те7751705аd67ae2d6295985e6
Те7751705ad67ae2d6295985e6
Te7751705ad67ae2d6295985e6
Te7751705ad67ae2d6295986e6
Te7751705ad67ae2d6295986e6
Te7751705ad67ae2d629986e6
Te7751705ad67ae2d629986e6
Te7751705ad67ae2d6299986e6
Te7751705ad67ae2d629986e6
Te7751705ad67ae2d629986e6
Te7751705ad67ae2d629986e6
Te7751705ad67ae2d629986e69
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d629986e9
Te7751705ad67ae2d6299 ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ - МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА" 70fe0ad024c

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ** Permap Позябин С.В.

38.03.07

38.03.07 Товароведение

Профиль: Товарная экспертиза и категорийный менеджмент в сфере товаров ветеринарного назначения

товароведения и экспертизы сырья животного происхождения

Кеалификация: бакалаер	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
товароведно-теонологический	
оценочно-аналитический	
научно-исследовательский (промежуточный уровень)	

Год начала подголювки (по учебному плану) 2019 Учебный год 2022-2023 № 985 от 12.08.2020 Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП

Начальник УМУ

Декан

/ Muzuna C.Ю./

′ Кондратов Г.В./

Новиков М.В./

								1	Mars 1							None 2				_	No.	-					None 4				
		Форма ко			го акад,часов		Vere	Семестр 1	курс 1	Co	местр 2	T Vene		Сенестр	3	Kypc 2		еместр 4	I I.		Семестр 5	3	Семестр 6	V		Семестр 7	Kypc 4	Семе	тр 8	Trans	Закрепленная кафедра
плане Индекс		якаа мен Зачет З	ачет с оц. КР Экспер По Конт. тное плану раб.				СР Конт					CP KOHT		ж Лаб Пр	ка СР		. Лек Лаб									16 Пр Ка				СР Конт код	Наименование
Блок 1.Дисциплины ( Обязательная часть	модули)		82 3280 1875.3	548 72	2 1184	71.3 1	287.7 117	28 166 18 312 24.75 17 98 18 190 14.85	64.15 27 28 3												326 17.85 369.15 45 92 2.65 60.35 9		344 20.15 4 92 2.65 6			306 20.15 47 36 2.3 5		72 36 7.	7.25		
+ 51.0.01 + 51.0.02	История (история России, всеобщая история)	1 2	4 144 74.65 2 72 38.3		36	2.65	50.35 9	4 36 36 2.65	60.35 9	10	10 2																			,	Философии и социально- гуманитарных наук Философии и социально-
+ 51.0.03	Философия	2	4 144 74.65	36	36	2.65 6	50.35 9		4	36	36 2.	65 60.35 9																			философии и социально-
	Общая, неорганическая и аналитическая химия	12	6 216 113.3 3 108 56.65					3 18 18 18 2.65 3 18 18 18 2.65		18 36	2.	65 42.35 9								+++			++						+	15	Химии имени профессоров С.И.
	+ фата Органическая, физическая и коплоидиая химия + фата	2	3 108 56.65				12.35 9			18 36	2.	65 42.35 9																		15	Афонохого, А.Г. Малахова Кинии имени профессоров С.И. Афонохого, А.Г. Малахова
+ 51.0.05	Иностранный язык	3 12	7 252 133.25 2 72 38.3	10				2 36 2.3	33.7 2			3 33.7	3	54	2.65 42.35	9															Иностранных и русского языков Иностранных и русского языков
+ 51.0.07	Информатика	1	3 108 56.65	18	36	2.65	12.35 9	3 18 36 2.65	42.35 9																					13	Эксиомики и цифровых технологий в
+ 51.0.09	Экономия	2 1	5 180 94.95 4 144 74.65	36	36	4.95 7 2.65 6	76.05 9 50.35 9	3 18 36 2.3	4	36	36 2.	65 24.35 9 65 60.35 9																			Экономики и цифровых технологий в
+ 51.0.10 + 51.0.11	Стандартизация, подтверждение соответствия и	2	2 3 108 56.3 4 144 74.65		.8 18	2.3	51.7		3			3 51.7 65 60.35 9																	+		Зоологии, экологии и охраны природы Товароведения, технологии сырья и
+ 51.0.12	метрология Физика	3 2					58.05 9		4 2			3 33.7	2 18	3 18	2.65 24.35	9				+++			++						+		продуктов животного и растительного Радиобиспогии и биофизики имени
	Основы теории вероятности и математической статистики +плюл, Б	3				2.3							3 18																	13	Экономики и цифровых технологий в АПК
	Кормопроизводство Теоретические основы товароведения и	4 3	3 108 56.3 4 6 216 115.3			7.3							3 18		2.3 51.7	3	18	36 5	40	9											Кормпения и кормопроизводства Товароведения, технопогии сырья и
+ 51.0.16	экспертизы Безопасность жизнедеятельности+ВБФ	4	3 108 56.3	18	36	2.3	51.7											36 2.3												17	продуктов животного и растительного Радиобиологии и биофизики имени
+ 51.0.17 + 51.0.18	Товарный менеджиент Логистика	4	3 108 56.3 3 108 56.3	18		2.3												36 2.3 36 2.3													Товароведения, технологии сырья и Товароведения, технологии сырья и
+ 51.0.19	Общая микробиология+ вбф Безопасность товаров эсоветеринарного	5	4 144 74.65	36			50.35 9													4 36	36 2.65 60.35 9										Вирусологии и микробиологии имени Товароведения, технологии сырья и
+ 51.0.20	Безопасность товаров зооветеринарного назначения Экология и рациональное	7	4 144 74.65 3 108 56.3		_	2.65	_			+	+	++		++-	+++	-		+	++			4 36	36 2.65 6	-	3 18	36 2.3 !	51.7		+	20	продуктов животного и растительного Зоопогии, экологии и охраны природы им. А.Г. Банникова
+ 51.0.22	природопользование+вбф Физическая культура и спорт		2 72 38.3	8				2 8 28 2.3	33.7										$\Box$						- 10	~ 23				21	им. А.Г. Банникова Физического воспитания
+ 61.0.23	Элективные дисциплины по физической культуре спорту	23456	328 328		328						72			72				72			56		56							21	Физического воспитания
+ 51.8.01	участниками образовательных отношени Анатомия с основами гистопогии	1	4 144 74.65	18	54	2.65 €	50.35 9	11 68 122 9.9 4 18 54 2.65	60.35 9	18	18 2	.3 33.7	16 120	6 82 80	12.2   257.8	18 17	126 36	144 12.55	266.45	27 20 126	234 15.2 308.8 36	24 162	252 17.5 3	96.5 36	26 180	270 17.85 42	23.15 45 10	72 36 7.	7.25	1	Анатомии и гистологии животных
+ 51.8.02	Введение в профессию	1	2 72 30.3 3 108 56.65	18	14 36	2.65	41.7 12.35 9	2 14 14 2.3	41.7 (2.35 9			$\pm 1^{-}$		$\pm \mathbb{H}^{-}$	oxdot				ШF				$\Box$			$\pm \Box \mp$			Ⅎ∃	13	Товароведения, технологии сырья и Эксиомики и цифровых технологий в
+ 51.8.04		3	2 72 38.3 4 144 74.65	18 36 18	18	2.3	33.7 50.35 9		2	18	18 2	3 33.7	4 36	5 18 18	2.65 60.35	9										$\blacksquare$					Кориления и кормопроизводства Товароведения, технологии сырья и
+ 51.8.06	Радиобиология + фата	3	3 108 56.3 4 144 74.65	18 36	16	2.3	51.7				1	+	3 18	36	2.3 51.7 2.65 60.35	9								$\blacksquare$					$\Box$	17	Радиобиологии и биофизики имени Физиологии, фармакологии и
+ 51.8.08	Биологическая химия+ вбф, плжл	4	4 144 74.65 4 144 74.65	36 18	8 18	2.65 6	50.35 9						4 30	10 10	2.00 00.33	4	36 18													15	Хинии имени профессоров С.И.
+ 51.8.10	Основы ветеринарии+ фата, Б, БТ	4	4 144 74.65	36 18	.8 18	2.65 €	50.35 9										36 18		60.35											8	Товароведения, технологии сырья и Эпизоотологии и организации
+ 61.8.11	Животноводство с основами зоогигиены+ВСЭ		4 144 76.95				58.05 9									2	18	18 2.3	33.7	2 18	18 2.65 24.35 9										нас данизация
+ 51.8.13	Основы биотехнологии+ Б, БТ,лэк Основы ветеринарной фармации+ ФВМ	6 5	3 108 56.3	18		2.3														3 18	36 2.3 51.7	2 18	18 2.3	33.7						6	Иммунологии и биотехнологии Физиологии, фармакологии и
	Цена и конкурентоспособность продукции ветеринарного назначения	5	3 108 56.3		_	2.3	_													3 18	36 2.3 51.7										Экономию и цифровых технополий в АЛК
	Основы фармакологии и токсикологии* + ВБФ	5	4 144 74.65			2.65 €														4 36	36 2.65 60.35 9									6	
+ 51.8.16	*Менеджиент и маркетинг в АПК +03ТА, жп Мифольмичение обеспечение товаровеления и	6	4 144 74.65 4 144 74.65		_	-	50.35 9 50.35 9					+					-					4 18	54 2.65 6	0.35 9			+				Экономики и цифровых технологий в АЛК Токазоверения, технологии сырья и
	Информационное обеспечение товароведения и экспертиры товаров* Основы молекулярной биологии*+ БТ	5 6	4 144 74.65 3 108 56.3			2.65														4 18	54 2.65 60.35 9	3 18	36 2.3	51.7							Товароведения, технологии сырыя и продуктов животного и растительного Вирусологии и микробиологии имени
+ 51.8.19	Риск-менеджиент*	6	3 108 56.3 6 4 144 56.65	18		2.3	51.7 78.35 9															3 18 4 18	36 2.3 36 2.65 7							13	Экономики и цифровых технологий в
	Категорийный менедимент и экспертиза товаров для продуктивных животных* Товароведение и экспертиза товаров зооветеринарного назначения	6	7 12 432 205.91		_		78.35 9 99.05 27															4 36	36 2.65 7 36 2.65 6		4 19	26 265 7	8.35 9 4	26 2	245		Товароведения, теонологии сырыя и продуктов животного и растительного Межфакультетская
+ 51.8.21.01	нодуль 1		4 144 74.65	36	36	2.65 6	50.35 9															4 36	36 2.65 6	0.35 9		30 2.03 /	0.35 7 1	30 3	2.03	20	Товароведения, технологии сырья и
+ 51.8.21.02 + 51.8.21.03	модуль 3	7	7 4 144 56.65 4 144 74.65				78.35 9 50.35 9																			36 2.65 7	78.35 9 4	36 3	2.65	60.35 9 20	Кормпения и кормопроизводства Товароведения, технопогии сырья и
+ 51.8.22	Санитарный контроль животноводческих комплексов и товаров ветеринарного колыминия	6	4 144 74.65	36	36	2.65 €	50.35 9															4 36	36 2.65 6	0.35 9						5	Паразитологии и ветеринарно- санитарной экспертизы
+ 61.8.23	мадиачения Мировой рынок товаров зооветеринарного назначения	7	4 144 74.65	36	36	2.65	50.35 9																		4 36	36 2.65 6	60.35 9			20	
+ 51.8.24	Категорийный менеджиент и экспертиза товаров для непродуктивных животных	7	4 144 74.65	36	36	2.65 6	50.35 9																		4 36	36 2.65 6	60.35 9				Товароведения, технологии сырыя и продуктов животного и растительного
+ 61.8.25	Тамсікенная экспертиза товаров зооветеринарного назначения	8	3 108 56.3	18	36	2.3	51.7																				3	18 3	2.3	51.7 20	Товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного
+ 61.8.26	Идентификация и обнаружение фальсификации товаров зооветеринарного назначения	8	3 108 56.3	18 36	16	2.3	51.7																				3	18 36	2.3	51.7 20	Товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного проискождения имени С.А.
	Оборудование предприятий торговли лекарственными препаратами	7	4 144 74.65			2.65													ЦĪ						4 18	54 2.65 6	0.35 9			20	Товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного
	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.01 Основы научных исследований и катентоведения	1	2 72 38.3 2 72 38.3			2.3		2 18 18 2.3 2 18 18 2.3																		$\Box$				20	Товароведения, технологии сырыя и
+ 61.8,Д8.01.01	Патентное право и основы защиты	1	2 72 38.3 2 72 38.3		_	2.3	_	2 18 18 2.3 2 18 18 2.3		+	+	++			+++			+	++				+++	+		+++			+	20	продуктов животного и растительного Товароведения, технологии сырья и
+ 61.8.Д8.02	интеллектуальной собственности  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3	2 72 38.3	18 10	.0 8	2.3	33.7	1 2 2					2 18		2.3 33.7															##	продуктов животного и растительного
+ 61.8.Д8.02.01 - 61.8.Д8.02.02	Фармакапнозия + бт Лекарственные и ядовитые растения + бт	3	2 72 38.3 2 72 38.3	18 10	.0 8	2.3	33.7					$\pm \pm$	2 18	3 10 8 3 10 8	2.3 33.7			$\pm$	Н												Физиологии, фармакологии и Физиологии, фармакологии и
- 61.8,д8.03.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Бухгалтерский учет и налогообложение	3	3 108 56.3 3 108 56.3	18 18		2.3				+		$+ \mathbb{T}$	3 18 3 18		2.3 51.7 2.3 51.7		$+\Gamma$		H			$+$ $\mp$	$+\Box$	$+\Box$	+	$+\Box$		HH	$+ \exists$	13	Экономики и цифровых технологий в
+ 61.8.Д8.03.02	Управление и налоговый учет, основы планирования и бюджетирования	3	3 108 56.3	18	36	2.3	51.7						3 18		2.3 51.7															13	Экономики и цифровых технологий в АПК
+ 61.8,Д8.04 + 61.8,Д8.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 Физиология питания	4	3 108 56.3 3 108 56.3	18 18	<b>36</b>	2.3	<b>51.7</b> 51.7		$+$ $\blacksquare$	$+\Box$		$+\Gamma$	H	$+ \overline{+}$	$+\Box$	3	18	36 2.3 36 2.3	51.7				$+\Box$	$+\Box$	$+$ $\mp$	$+\Box$		+	$+ \exists$	- 6	Физиологии, фармакологии и
- 61.8,Д8.04.02	Нутрициология	5	3 108 56.3 4 144 74.65	18	36	2.3	51.7 60.35 9									3	18	36 2.3	51.7	4 18	54 2.65 60.35 9			+					+		Физиологии, фармакологии и
+ 61.8.Д8.05.01	Управление технологиями продвижения товаров	5	4 144 74.65	18	54	2.65	50.35 9				1									4 18	54 2.65 60.35 9									20	Товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного
- 61.8,Д8.05.02 + 61.8,Д8.06	Спецмаркетинг Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.06	5 7	4 144 74.65 3 108 56.3	18	54 36	2.65 6	50.35 9 <b>51.7</b>													4 18	54 2.65 60.35 9				3 18	36 2.3 !	51.7				Товароведения, технологии сырья и
- 61.В.ДВ.06.01	Принятие решений в профессиональной деятельности + Б,БТ,Т-1,лж	7	3 108 56.3	18	36	2.3	51.7																		3 18	36 2.3 !	51.7				Эксномики и цифровых технологий в АПК
+ 61.8,Д8.06.02 + 61.8,Д8.07	Методы принятия управленческих решений	7	3 108 56.3 3 108 56.3	18		2.3																			3 18 3 <b>18</b>	36 2.3 5 36 2.3 5				13	Экономики и цифровых технологий в
+ 61.8.ДВ.07.01	Дисциплины по выбору 51.8.Д8.07 Эправление качеством +тов 1 ,плкл, всэ Национальная и международная системы	7	3 108 56.3	18	36	2.3	51.7																$\Box$		3 18	36 2.3 !	51.7				Товароведения, технологии сырья и Товароведения, технологии сырья и
	NO TOUTING	7	3 108 56.3 4 144 74.65			2.3	51.7			+	+	+		+	+++			-	++		<del>                                     </del>		+++		3 18 4 <b>36</b>	36 2.3 ! 36 2.65 6			+	20	продуктов животного и растительного
+ 61.B.JB.08.01	Материалы. Тара и упаковка +плкп	7	4 144 74.65 4 144 74.65	36	36	2.65 €	50.35 9 50.35 9												H						4 36	36 2.65 6 36 2.65 6	0.35 9				Товароведения, технологии сырья и Товароведения, технологии сырья и
Блок 2.Практика		- 1 - 1	26 936 86.7		81	5.7 8	349.3		2			.1 23.9				1		3 0.1			18 0.1 53.9		3 1.35 2	11.65			15	9		526.95	ранцияна, голиниян сыры и
• 52.0.01	Учебная практика	245			69	0.3 1			2 2		48 0	.1 23.9				1		3 0.1	32.9	2	18 0.1 53.9 18 0.1 53.9	0		11.65			15	9	4.05		
+ 52.0.01.01(V)	Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской	24	3 108 51.2 2 72 18.1			0.2	53.9		2		48 0	.1 23.9			++	1		3 0.1	32.9	2	18 0.1 53.9			+					+		Межфакультетская Товароведения, технологии сырыя и продуктов животного и растительного проискождения имени С.А.
	первичных навыков научно-исследовательской работы) Производственная практика	,	2 /2 18.1 6888 21 756 17.4			5.4 7				+	-			++	+++			_	++			6	3 1.35 2	11.65		+++	15	5	4.05	26.95	происхождения имени С.А.
			750 17.4			1				1 1													- 12.55  2.				13	<u> </u>	1.00		

	_		Форман	онтроля	-			Mn	ого акад ч	ros							Kypc 1									Kypc 2									8	урс 3					Kypc 4									Закрепленная кафедра	
		-	4 Oprius	oom poor				****	ar or savege, 41				Семестр 1				Семестр 2					јеместр 3				Семестр	4				Семестр 5			Сенестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Sarper Internet Radiciple		
Счита		Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	(P Экс	пер По плану	Конт. раб.	Лек	паб П	Ка	СР	Конт роль	э.е. Лен	лаб	Пр Ка	СР	Конт роль э.е	е. Лек Л	a6 Np	Ка	СР Конт роль	э.е. Ле	ж Лаб	Пр Ка	CP K	онт опь э.е	. Лек Л	аб Пр	Ка	СР Конт роль	a.e	Лек Ла	б Пр	Ка	P Kow poni	а.е. Л	Іек Лаб	Пр	Ka CP	Конт роль з	а.е. Ле	ж Лаб	Пр Ка	a CP	Конт роль з	.е. Лек	лаб г	Пр Ка	G CP K	Конт роль Ко	од Наименование
+	62.O.02.01(F	f) Научно-исследовательская работа		8	4	144	4.35		3	1.35	139.65																																	7		4		3 1.2	35 139.65	21	О Товароведения, технологии сырья и
+	62.0.02.02(1	1) Технологическая практика		68	1	396	8.7		6		387.3																									6		3	1.35 211.65					7		5		3 1.3	35 175.65	21	О Товароведения, технологии сырья и
+	62.0.02.03(1	(д) Преддиплонная практика		8	6	216	4.35		3	1.35	211.65																																			6	i l	3 1.2	35 211.65	21	О Товароведения, технологии сырья и
Блок	3.Государств	енная итоговая аттестация			6	216	18.5		1	0.5	197.5																																		- (	8	7	18 0.	.5 197.5		
06az	тельная част	ъ			6		18.5			0.5																																				5		18 0.5	.5 197.5		
+	63.О.01(Д)	Выполнение и защита выпуснюй квалификационной работы			6	216	18.5		1	0.5																																				5			.5 197.5	21	о Товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного
ФТД.	<b>Факультатив</b> н	ые дисциплины			4	144	74.9	34	3	6.9	69.1						1	L	18	2.3	15.7										1	18		2.3 15	.7						2 16	6	16 2.2	3 37.7							
Части	, формируем	ая участниками образовательных отноше:	ний		4	144	74.9	34	3	6.9	69.1						1	1	18	2.3	15.7										1	18		2.3 15	.7						2 16	6	16 2.3	3 37.7							
+	ФТД.В.01	Зоологический практикум	2	I T	3	36	20.3	T	1	3 2.3	15.7					1 T	1	1	18	2.3	15.7				1 1			1	ΙТ					Т			1	1 T		ΙT				1 7	. 17		ı T				8 Воспогии, экологии и охраны природы
+	ФТД.В.02	Бренд менеджиент	5		3	36	20.3	18		2.3	15.7																				1	18		2.3 15	.7									7		77				21	О Товароведения, технологии сырья и
+	ФТД.В.03	Генетика	7		2	72	34.3	16	10	5 2.3	37.7																														2 16	6	16 2.7	3 37.7		$\neg$				9	9 Генетики и разведения животных

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4				
				ДВ(от		з.е			Ţ. <u> </u>		_				Τ		_	T			
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
	Итого (с факультативами)				187	298	244	61	28	33	60	30	30	61	27	34	62	31	31		
	Итого по ОП (без факультативов)				186	294	240	60	28	32	60	30	30	60	26	34	60	29	31		
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	19%	160	250	208	58	28	30	59	30	29	52	24	28	39	29	10		
Б1.О	Обязательная часть				48	85	82	45	17	28	26	14	12	8	4	4	3	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				112	165	126	13	11	2	33	16	17	44	20	24	36	26	10		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	35	26	2		2	1		1	8	2	6	15		15		
Б2.О	Обязательная часть				20	35	26	2		2	1		1	8	2	6	15		15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6		
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6										6		6		
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	4	1		1				1	1		2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	4	4	1		1				1	1		2	2			
		ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод ТО)		54.9	-	53.5	57.5	-	58	56	-	49.5	53.5	-	55.5	57		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод экз.	сессий)	24.9	-	27	22.5	-	21.6	21.6	-	27	38.6	-	24.6	13.5		
		в период	д гос. экз	ваменов				-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин	по физ.к		29.4	-	29	31.6	-	31.4	30.4	-	26	28.2	-	29.2	30.4		
	коптактная расота в период то (акад. часупеду		ные дисц	иплины г	10 физ.к.	ı	2.5	-		4	-	4	4	-	3.2	3.2	-				
		Блок Б1					4194.05	-	520.75	639.05	-	636.4	618.45	-	505.85		-	524.15	187.25		
			ісле по э	лект. дис	ц. по ф.к	ζ.	328	-		72	-	72	72	-	56	56	-		12.27		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3					86.7 18.5	-		48.1	-		3.1	-	18.1	4.35	-		13.05		
		Блок ФТ	.п				74.9			20.3	-			-   -	20.3		_	34.3	18.5		
			<u>д</u> 5 всем бл	окам			4374.15		520.75	707.45		636.4	621.55	-	544.25	566.5	_	558.45	218.8		
		ЭКЗАМ		. Until			137 1113	10	5	5	8	4	4	10	5	5	6	5	1		
		ЗАЧЕТ						10	5	5	11	6	5	5	2	3	5	3	2		
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)	)			1		1					<del>                                     </del>						
		КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)							1		1	1		1	1	1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				36.89%														
	Объём обязательной части от общего объёма про		45%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	53.66%																			