

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Биотехнологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора
по учебной,
воспитательной
работе и
молодежной
политике

Атанов И. В.



по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния
Разведение, генетика и селекция животных

Профиль: Разведение, генетика и селекция животных

Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
*	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

/ Чернобай Е. Н./

Руководитель ОП

/ Чернобай Е. Н./

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									*									*	*	Э		Э	К																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э						
II									*									Э	Э	*							*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э			
III									*									Э	Э	*							*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
IV	п	п	п	п	п				*									Э	Э	*							*													п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

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 3/6	17 1/6	34 4/6	16 1/6	17 5/6	34	15 3/6	18 3/6	34	10 5/6	14 1/6	25	127 4/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	16
У Учебная практика		4	4		4	4							8
П Производственная практика								4 4/6	4 4/6	5 2/6	2	7 2/6	12
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	6	7		7	7		7	7		8	8	29
* 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)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0	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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.02	Философия	УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	История (История России, всеобщая история)	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.04	Организация и менеджмент в зоотехнии	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.0.04.02	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.0.04.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.04.04	Экономика	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.0.04.05	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.0.05	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.06	Биология с основами экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.07	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.08	Генетика и биометрия	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.0.09	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.10	Физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.11	Основы ветеринарии	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.0.12	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.13	Механизация и автоматизации в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.15	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.16	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.0.17	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1
Б1.0.18	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.19	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.20	Биология декоративных и экзотических животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.0.21	Документооборот в зоотехнии	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
Б1.0.22	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.23	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Современные методы исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-1.1
Б1.О.25	Теория эволюции	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.О.26	Биохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Контроль качества продукции в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Применение компьютерных программ в селекции животных	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.30	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.31	Информационные технологии	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.32	Технология переработки продукции рыбоводства	УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.33	Зоогигиена	ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.34	Биотехнология в животноводстве	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.О.35	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	УК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.36	Организация племенного дела	УК-1.2; УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.38	Кормление животных	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.39	Организация аукционов и выставок в животноводств	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.3; ПК-2.3
Б1.О.40	Зоокультура	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.01	Скотоводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.02	Молочное дело	УК-1.3; ПК-1.1
Б1.В.02	Свиноводство	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.03	Овцеводство и козоводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.04	Птицеводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.05	Коневодство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.07	Кролиководство и звероводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.08	Пчеловодство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.09	Разведение животных	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Генофонд отечественных пород животных и птиц	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Кинология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Службное собаководство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б2	Практика	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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; 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-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ПК-2.2
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-9.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	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-4.1; УК-4.2; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; 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	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты 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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В.01	Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья	УК-2.3; ПК-1.1
ФТД.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве	УК-8.1; УК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.03	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	УК-1.1; ПК-1.1
ФТД.В.04	Биологические основы полноценного кормления	ПК-1.1; ПК-2.1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

	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)				213	248	60	26	34	60	24	36	64	25	39	64	27	37
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	26	34	60	24	36	60	25	35	60	25	35
Дисциплины (модули)	70%	30%	18%	180	201	54	26	28	54	24	30	53	25	28	40	17	23
Обязательная часть					140	54	26	28	47	22	25	29	12	17	10	2	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61				7	2	5	24	13	11	30	15	15
Практика	100%	0%	0%	30	30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Обязательная часть					30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Факультативные дисциплины					8							4		4	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8							4		4	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.8	-	53.5	58.9	-	52.4	53.7	-	51.1	56.5	-	56.5	56
	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	-	23	26.3	-	24.9	24.5	-	25.7	24.4	-	25	25.5
	элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-	3.1	3.2	-	1.7	1.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3330	-	456	504	-	428	464	-	398	450	-	270	360
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	54	54	-	26	28	-			-		
	Блок Б2				10	-		2	-		2	-		2	-	2	2
	Блок Б3				22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД				144	-			-			-		72	-	36	36
	Итого по всем блокам				3506	-	456	506	-	428	466	-	398	524	-	308	420
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	2	5	6	3	3	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	11	6	5	11	5	6	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	1	1		2		2	4	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3		3	3		3	5	2	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.15%												
	в интерактивной форме				13.4%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.02%												