

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 16:40:27
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 20 от 27.06.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

Кафедра: Птицеводства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодежной политике _____ / Чичилова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Перчаткина И.Н./

И.о. директора Института ветеринарной
медицины _____ / Брюханов Д.С./

Разработчик _____ / Позина А.П./

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	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	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	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31								
Числ																																																								
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	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
I									*										*	*	*															*																				
II									*										*	*	*															*																				
III									*										*	*	*															*																				
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	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	18	35	17	18	35	17	18	35	7	12 4/6	19 4/6	124 4/6
Э Экзаменационные сессии	1 4/6	3 1/6	4 5/6	4/6	2 4/6	3 2/6	1 2/6	2 3/6	3 5/6	4/6	3	3 4/6	15 4/6
У Учебная практика					4	4							4
П Производственная практика								4	4	10		10	14
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	9	10	1	6 3/6	7 3/6	1 2/6	5 4/6	7	1	7 3/6	8 3/6	33
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.												
Итого	21	31	52	20	32	52	21	31	52	20	32	52	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птиц

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	3726	3726	3298	540	27	31	29	31	29	25	11	18			
Обязательная часть								171	171	6484	6484	3250	3250	2775	459	27	31	26	31	29	17	5	5			
+	Б1.О.01	История России			1	2			4	4	144	144	128	128	16									8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.02	Философия			3				3	3	108	108	48	48	60				3					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.03	Экономика			3				4	4	144	144	64	64	80				4					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.04	Правоведение			2				3	3	108	108	50	50	58				3					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.05	Иностранный язык			1	2			5	5	180	180	82	82	98				3	2				8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1				2	2	72	72	48	48	24				2					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			45				5	5	180	180	114	114	66					2	3			3	Птицеводства	
+	Б1.О.08	Основы развития личности			4				3	3	108	108	54	54	54					3				8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.09	Основы российской государственности				1			2	2	72	72	54	54	18									8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.10	Химия			1	2			5	5	180	180	86	86	94				2	3				2	Естественных наук дисциплин	
+	Б1.О.11	Общая биология	2		1				6	6	216	216	94	94	95	27			3	3				1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.12	Информатика			1				3	3	108	108	48	48	60				3					2	Естественных наук дисциплин	
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	2		3				6	6	216	216	172	172	17	27			4	2				2	Естественных наук дисциплин	
+	Б1.О.14	Генетика	2		1				5	5	180	180	104	104	49	27			2	3				1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.15	Физика	1						4	4	144	144	48	48	69	27			4					2	Естественных наук дисциплин	
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология			4				3	3	108	108	54	54	54						3			7	Незаразных болезней имени	
+	Б1.О.17	Зоогиена	4		3		4		6	6	216	216	84	84	105	27					3	3		5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология				4			3	3	108	108	54	54	54						3			4	Инфекционных болезней и	
+	Б1.О.19	Физиология животных	4		3				5	5	180	180	68	68	85	27					2	3		6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.20	Морфология животных	2		1				5	5	180	180	86	86	67	27			2	3				6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.21	Разведение животных	4		3		4		6	6	216	216	104	104	85	27					2	4		1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии	5						5	5	180	180	90	90	63	27					5			7	Незаразных болезней имени	
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных			3	4			5	5	180	180	86	86	94					2	3			2	Естественных наук дисциплин	
+	Б1.О.24	Организация и управление производством				4			3	3	108	108	54	54	54						3			8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства				6			5	5	180	180	90	90	90						5			7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства	3						5	5	180	180	68	68	85	27					5			3	Птицеводства	
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки			2				3	3	108	108	54	54	54						3			3	Птицеводства	
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники			2				5	5	180	180	72	72	108						5			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
+	Б1.О.29	Кормление животных	4		3		4		7	7	252	252	102	102	123	27					3	4		5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.30	Скотоводство	6		5			6	7	7	252	252	102	102	123	27					3	4		5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.31	Свиноводство	6		5			6	7	7	252	252	102	102	123	27					3	4		3	Птицеводства	
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	5					6	6	216	216	80	80	109	27					6				3	Птицеводства	
+	Б1.О.33	Коневодство	5					6	6	216	216	80	80	109	27					6				3	Птицеводства	
+	Б1.О.34	Птицеводство	6		5		6		7	7	252	252	102	102	123	27					3	4		3	Птицеводства	
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	7					5	5	180	180	68	68	85	27							5		3	Птицеводства	
+	Б1.О.36	Пчеловодство				8			5	5	180	180	72	72	108								5	3	Птицеводства	
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт			1				2	2	72	72	56	56	16				2					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123456						328	328	328	328										8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	476	476	523	81					3		8	6	13		
+	Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	8		7			8	8	8	288	288	118	118	143	27							3	5	3	Птицеводства
+	Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы			8			8	3	3	108	108	52	52	56									3	Птицеводства	
+	Б1.В.03	Органическое животноводство			3			3	3	3	108	108	48	48	60								3		3	Птицеводства

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖП_2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицев

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		з.е.		Код	Наименование		
																				Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе			Семе	Семе
+	Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	6					5	5	180	180	68	68	85	27																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			6			3	3	108	108	54	54	54																3	Птицеводства				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8	7				8	8	288	288	136	136	125	27														3	5					
+	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	8	7				8	8	288	288	136	136	125	27														3	5	3	Птицеводства			
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	8	7				8	8	288	288	136	136	125	27														3	5	3	Птицеводства			
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	8	7				8	8	288	288	136	136	125	27														3	5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	900	900	288																				
Обязательная часть									27	27	972	972	720	720	252																				
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			4			6	6	216	216	144	144	72																	1	Биологии, экологии, генетики и			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			7			21	21	756	756	576	576	180																3	Птицеводства				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	180	180	36																				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	180	180	36																6	3	Птицеводства			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	25	25	191																				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	10	10	98																3	3	Птицеводства			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	108	108	15	15	93																3	3	Птицеводства			
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	68	68	76																				
+	ФТД.01	Пушное звероводство		6				2	2	72	72	36	36	36																2	2				
+	ФТД.02	Индустриальное рыбоводство		8				2	2	72	72	32	32	40																2	3	Птицеводства			

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
11	396	80		98		191	27	18	648	124		144		326	54			
5	180	34		34		85	27	5	180	36		36		108				
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-5
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-5
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
																8	Педагогики и социально-	ИД-2.УК-4
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.УК-8
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.ОПК-1
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1
																7	Незаразных болезней имени	ИД-1.ОПК-2
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-2.ОПК-2
																4	Инфекционных болезней и	ИД-1.ОПК-4
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2.ОПК-1
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2.ОПК-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
																7	Незаразных болезней имени	ИД-1.ОПК-6
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-4
																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
																7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
5	180	34		34		85	27									3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
								5	180	36		36		108		3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-7
																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-7
6	216	46		64		106		13	468	88		108		218	54			
3	108	14		32		62		5	180	36		36		81	27	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
								3	108	16		36		56		3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
																3	Птицеводства	ИД-1.ПК-4

Компетенции
ИД-2.ПК-2
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-4
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-7
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Управляет своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	
Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Определяет биологический статус животных	-
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.21	Разведение животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.19	Физиология животных	
Б1.О.20	Морфология животных	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-1	Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	-
Б1.О.29	Кормление животных	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-1	Определяет качества сырья и продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных факторов	-
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных факторов	-
Б1.О.17	Зоогигиена	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм генетических факторов	-
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.21	Разведение животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм экономических факторов	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	-
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	
Б1.О.27	История зоотехнической науки	
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.29	Кормление животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПК
ИД-1.ПК-1	Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	
ИД-2.ПК-1	Разрабатывает мероприятия по профилактике болезней, связанных системой содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	
ПК-2	Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и оценивать качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	ПК
ИД-1.ПК-2	Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	-
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	
ИД-2.ПК-2	Разрабатывает технологии заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных с определением показателей качества и безопасности кормов	-
Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-3	Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.03	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства	ПК
ИД-1.ПК-4	Разрабатывает технологии производства продукции органического животноводства	-
Б1.В.03	Органическое животноводство	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействует им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1.УК-5
Б1.О.03	Экономика	ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
Б1.О.04	Правоведение	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
Б1.О.05	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8
Б1.О.08	Основы развития личности	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
Б1.О.09	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5
Б1.О.10	Химия	ИД-1.УК-1
Б1.О.11	Общая биология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.12	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.14	Генетика	ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.15	Физика	ИД-1.УК-1
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.17	Зоогигиена	ИД-2.ОПК-2
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.19	Физиология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.О.20	Морфология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.О.21	Разведение животных	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.22	Основы ветеринарии	ИД-1.ОПК-6
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.24	Организация и управление производством	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.27	История зоотехнической науки	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.29	Кормление животных	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.30	Скотоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.31	Свиноводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.33	Коневодство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Птицеводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.36	Пчеловодство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7
Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.03	Органическое животноводство	ИД-1.ПК-4
Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	ИД-2.ПК-2
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	ИД-1.ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ОПК-7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Пушное звероводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				216	290	244	58	27	31	66	29	37	62	29	33	58	26	32
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	58	27	31	66	29	37	60	29	31	56	26	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	26.6%	180	240	201	58	27	31	60	29	31	54	29	25	29	11	18
Обязательная часть				110	204	171	58	27	31	57	26	31	46	29	17	10	5	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30				3	3		8		8	19	6	13
Практика	82%	18%	0%	30	40	33				6		6	6		6	21	15	6
Обязательная часть				10	54	27				6		6	6		6	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6										6		6
Государственная итоговая аттестация				4	6	6										6		6
Факультативы				2	4	4							2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.5			-	56.6	60	-	62.8	60	-	59.4	52	-	52.8	52.6
	ОП, факультативы (в период экз. с			34.5			-	16.2	34.2	-	40.5	40.5	-	60.8	43.2	-	40.5	18
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к			27.3			-	31.8	31.8	-	29.9	27.4	-	27.5	20.8	-	25.5	21.2
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7			-	1	4	-	3	4	-	2.8	4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3726			-	556	644	-	558	564	-	512	446	-	178	268
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			328			-	16	72	-	50	72	-	46	72	-		
	Блок Б2			900			-			-		144	-		180	-	396	180
	Блок Б3			25			-			-			-			-		25
	Блок ФТД			68			-			-			-		36	-		32
	Итого по всем блокам			4719			-	556	644	-	558	708	-	512	662	-	574	505
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	5	1	4	7	3	4	5	1	4
	ЗАЧЕТ (За)						12	9	3	12	9	3	4	4		3	2	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4		4	2		2	3	1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	3		3	2		2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			36.73%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				82.5%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				49.26%														