

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 07:57:13
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0f975f6913a78916c517af

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022 г.

36.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Кафедра: Биологии, экологии, генетики и разведения животных

Институт: ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

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

Проректор по учебной и воспитательной работе

Чичилова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

Перчаткина И.Н./

Директор Института ветеринарной медицины

Кабатов С.В./

Разработчик

Позина А.П./



-	-	-	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. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование						201	201	7564	7564	3722	3424	3248	594			29	31	27	26	28	29	8	23				
Блок 1. Дисциплины (модули)									171	171	6484	6484	3163	2908	2781	540			29	31	27	26	25	23		10			
Обязательная часть																													
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	57	50	60	27			4								8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.02	Философия		3				3	3	108	108	42	36	66						3						8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.03	Экономика	3					4	4	144	144	76	72	41	27					4						8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.04	Правоведение		1				3	3	108	108	40	36	68				3								8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	97	92	56	27			3	2							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	40	34	68				3								8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	42	36	66					3							3	Животноводства		
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2				3	3	108	108	42	36	66					3							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.09	Культурология		2				3	3	108	108	58	54	50					3							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.10	Химия		12				5	5	180	180	81	72	99				2	3							2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.11	Общая биология	2	1				5	5	180	180	79	72	74	27			2	3							1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.О.12	Информатика		1				3	3	108	108	59	54	49				3								2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	2	3				6	6	216	216	174	174	15	27				4	2						2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.14	Генетика	2	1				5	5	180	180	96	90	57	27			2	3							1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.О.15	Физика	1					4	4	144	144	60	54	57	27			4								2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		4				3	3	108	108	38	32	70						3						7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.		
+	Б1.О.17	Зоогиена	4	3		4		6	6	216	216	95	86	94	27					3	3					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			4			3	3	108	108	58	54	50							3					4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы		
+	Б1.О.19	Физиология животных	4	3				5	5	180	180	75	68	78	27					2	3					6	Морфологии, физиологии и фармакологии		
+	Б1.О.20	Морфология животных	2	1				5	5	180	180	95	90	58	27			2	3							6	Морфологии, физиологии и фармакологии		
+	Б1.О.21	Разведение животных	4	3			4	6	6	216	216	111	102	78	27					2	4					1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		56				5	5	180	180	93	84	87							2	3				7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.		
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	4	3				6	6	216	216	92	84	97	27					3	3					2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			4			3	3	108	108	53	48	55							3					8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			6			5	5	180	180	81	72	99								5				7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.		
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	6	5				5	5	180	180	81	72	72	27						2	3				3	Животноводства		
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		2				3	3	108	108	42	36	66					3							3	Животноводства		
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		3				5	5	180	180	80	72	100							5					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		

+	Б1.О.29	Кормление животных	4	3			3	7	7	252	252	126	118	99	27											5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции						
+	Б1.О.30	Скотоводство	6	5			6	7	7	252	252	112	102	113	27										3	4	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции					
+	Б1.О.31	Свиноводство	6	5			6	7	7	252	252	96	84	129	27										3	4	3	Животноводства					
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	5					6	6	216	216	60	48	129	27											6	3	Животноводства					
+	Б1.О.33	Коневодство	5					6	6	216	216	75	64	114	27											6	3	Животноводства					
+	Б1.О.34	Птицеводство	6	5			6	7	7	252	252	97	86	128	27											3	4	3	Животноводства				
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	8					5	5	180	180	79	72	74	27												5	3	Животноводства				
+	Б1.О.36	Пчеловодство				8		5	5	180	180	81	72	99													5	3	Животноводства				
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	72	72						1	1								8	Педагогики и социально-экономических дисциплин				
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту				12345 6						328	328	328	328													8	Педагогики и социально-экономических дисциплин				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30	1080	1080	559	516	467	54											3	6	8	13			
+	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	8	7			8	9	9	324	324	173	162	124	27												4	5	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах				8		4	4	144	144	62	54	82													4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных				
+	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	8	7			8	8	8	288	288	154	144	107	27											4	4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных				
+	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов				5		3	3	108	108	53	48	55											3		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных					
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства				6		3	3	108	108	58	54	50												3		3	Животноводства				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01				6		3	3	108	108	59	54	49												3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных				6		3	3	108	108	59	54	49												3		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве				6		3	3	108	108	59	54	49												3		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных				
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	900	900	288													6	6	15	6		
Обязательная часть									27	27	972	972	720	720	252														6	6	15		
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика				4		6	6	216	216	144	144	72													6		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				7		21	21	756	756	576	576	180													6	15	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	180	180	36															6			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика				8		6	6	216	216	180	180	36														6	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	25	25	191																6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	10	10	98														3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	108	108	15	15	93														3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	78	72	66														2		2		
+	ФТД.01	Племенное звероводство				8		2	2	72	72	39	36	33														2	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	ФТД.02	Цифровое животноводство				6		2	2	72	72	39	36	33													2		8	Педагогики и социально-экономических дисциплин			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-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-1УК-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-1УК-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-1УК-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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-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	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Культурология	
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-1УК-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-1УК-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-1УК-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-1ОПК-1	Определяет биологический статус животных	-
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.21	Разведение животных	
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-2ОПК-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-3ОПК-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-4ОПК-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-1ОПК-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-2ОПК-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	
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-3ОПК-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-4ОПК-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-1ОПК-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-1ОПК-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	
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-1ОПК-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-1ОПК-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 представлять планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	ПК
ИД-1ПК-1	Разрабатывает планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
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	Племенное звероводство	

	ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-2		Способен организовать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	ПК
	ИД-1ПК-2	Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	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	
	ФТД.01	Племенное звероводство	
	ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-3		Способен оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	ПК
	ИД-1ПК-3	Оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	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	
	ФТД.01	Племенное звероводство	
ПК-4		Способен применять биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	ПК
	ИД-1ПК-4	Применяет биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	
	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	
ПК-5		Способен обеспечить проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	ПК
	ИД-1ПК-5	Обеспечивает проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6		Способен оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	ПК
	ИД-1ПК-6	Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-

Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1УК-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 коррупционному поведению	УК
ИД-1УК-10	Проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
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-1ОПК-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	

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; ПК-5; ПК-6; 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 (история России, всеобщая история)	ИД-1УК-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1УК-5
Б1.О.03	Экономика	ИД-1УК-2; ИД-4ОПК-2; ИД-1УК-9
Б1.О.04	Правоведение	ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-10
Б1.О.05	Иностранный язык	ИД-2УК-4
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1УК-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8
Б1.О.08	Основы развития личности	ИД-1УК-3; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6
Б1.О.09	Культурология	ИД-1УК-5
Б1.О.10	Химия	ИД-1УК-1
Б1.О.11	Общая биология	ИД-1ОПК-1
Б1.О.12	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-7
Б1.О.14	Генетика	ИД-1УК-1; ИД-3ОПК-2
Б1.О.15	Физика	ИД-1УК-1
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	ИД-1ОПК-2
Б1.О.17	Зоогигиена	ИД-2ОПК-2
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	ИД-1ОПК-4
Б1.О.19	Физиология животных	ИД-2ОПК-1
Б1.О.20	Морфология животных	ИД-2ОПК-1
Б1.О.21	Разведение животных	ИД-1ОПК-1; ИД-3ОПК-2
Б1.О.22	Основы ветеринарии	ИД-1ОПК-6
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	ИД-1ОПК-4
Б1.О.24	Организация и управление производством	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.27	История зоотехнической науки	ИД-1ОПК-4
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.О.29	Кормление животных	ИД-3ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.О.30	Скотоводство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.31	Свиноводство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Коневодство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.34	Птицеводство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.36	Пчеловодство	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7

Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-1ПК-5
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2
Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-5
Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	ИД-1ПК-4
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	ИД-1ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных	ИД-1ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве	ИД-1ПК-6
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-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИД-1УК-1; ИД-1УК-4; ИД-1УК-8; ИД-3ОПК-2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-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; ПК-5; ПК-6; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-4; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-1ОПК-7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-1УК-9; ИД-1УК-10; ИД-1ОПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Племенное звероводство	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-3
ФТД.02	Цифровое животноводство	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	19 1/6		1134									31	20 4/6		2250									60	39 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29			1134									31			2250									60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59												55,5												57,3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												50,7												48,5																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,7												26,9												27,3																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												29,2												29,6																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												1												2,5																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	612	150	144	276	42	450	54	29	ТО: 18 Э: 1 1/6		1134	542	170	106	226	40	457	135	31	ТО: 18 Э: 2 2/3		2250	1154	320	250	502	82	907	189	60	ТО: 36 Э: 3 5/6													
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	57	16		34	7	60	27	4													Эк	144	57	16		34	7	60	27	4		8	1											
2	Б1.0.04	Правоведение	За	108	40	18		18	4	68		3													За	108	40	18		18	4	68		3		8	1											
3	Б1.0.05	Иностранный язык	За	108	75			72	3	33		3		Эк	72	22			20	2	23	27	2		Эк За	180	97			92	5	56	27	5		8	12											
4	Б1.0.06	Русский язык и культура речи	За	108	40			34	6	68		3													За	108	40			34	6	68		3		8	1											
5	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности												За	108	42	18		18	6	66		3		За	108	42	18		18	6	66		3		3	2											
6	Б1.0.08	Основы развития личности												За	108	42	18		18	6	66		3		За	108	42	18		18	6	66		3		8	2											
7	Б1.0.09	Культурология												За	108	58	18		36	4	50		3		За	108	58	18		36	4	50		3		8	2											
8	Б1.0.10	Химия	За	72	39	18	18		3	33		2		За	108	42	18	18		6	66		3		За(2)	180	81	36	36		9	99		5		2	12											
9	Б1.0.11	Общая биология	За	72	39	18		18	3	33		2		Эк	108	40	18		18	4	41	27	3		Эк За	180	79	36		36	7	74	27	5		1	12											
10	Б1.0.12	Информатика	За	108	59	18	36		5	49		3													За	108	59	18	36		5	49		3		2	1											
11	Б1.0.13	Введение в информационные технологии												Эк	144	104	18	34	52		13	27	4		Эк	144	104	18	34	52		13	27	4		2	23											
12	Б1.0.14	Генетика	За	72	56	18	36		2	16		2		Эк	108	40	18	18		4	41	27	3		Эк За	180	96	36	54		6	57	27	5		1	12											
13	Б1.0.15	Физика	Эк	144	60	18	36		6	57	27	4													Эк	144	60	18	36		6	57	27	4		2	1											
14	Б1.0.20	Морфология животных	За	72	39	18	18		3	33		2		Эк	108	56	18	36		2	25	27	3		Эк За	180	95	36	54		5	58	27	5		6	12											
15	Б1.0.27	История зоотехнической науки												За	108	42	18		18	6	66		3		За	108	42	18		18	6	66		3		3	2											
16	Б1.0.37	Физическая культура и спорт		36	36	8		28				1		За	36	36	8		28				1		За	72	72	16		56				2		8	12											
17	Б1.0.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	18	18			18						За(2)	90	90			90						8	123456											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)											Эк(5) За(7)											Эк(7) За(16)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 3/6											8 3/6											10												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1026								27	18 3/6		1206								32	23		2232								59	41 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026								27			1206								32			2232								59										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,5											53,5											54,5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											45											49,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											22,8											24,7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,7											25											26,9																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3											3,4											3,2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	570	178	174	180	38	429	27	27	ТО: 18 Э: 1/2		990	454	148	168	102	36	401	135	26	ТО: 16 Э: 3		2016	1024	326	342	282	74	830	162	53	ТО: 34 Э: 3 1/2									
1	Б1.0.02	Философия	За	108	42	18		18	6	66		3													За	108	42	18		18	6	66		3		8	3							
2	Б1.0.03	Экономика	Эк	144	76	36		36	4	41	27	4													Эк	144	76	36		36	4	41	27	4		8	3							
3	Б1.0.13	Введение в информационные технологии	За	72	70		34	36		2		2													За	72	70		34	36		2		2		2	23							
4	Б1.0.16	Сельскохозяйственная радиобиология											За	108	38	16		16	6	70		3			За	108	38	16		16	6	70		3		7	4							
5	Б1.0.17	Зоогиена	За	108	59	18	36		5	49		3		Эк КП	108	36	16	16		4	45	27	3		Эк За КП	216	95	34	52		9	94	27	6		5	34							
6	Б1.0.18	Микробиология и вирусология											ЗаО	108	58	18	36		4	50		3			ЗаО	108	58	18	36		4	50		3		4	4							
7	Б1.0.19	Физиология животных	За	72	39	18	18		3	33		2		Эк	108	36	16	16		4	45	27	3		Эк За	180	75	34	34		7	78	27	5		6	34							
8	Б1.0.21	Разведение животных	За	72	51	16	32		3	21		2		Эк КР	144	60	18	36		6	57	27	4		Эк За КР	216	111	34	68		9	78	27	6		1	34							
9	Б1.0.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	За	108	41	18	18		5	67		3		Эк	108	51	16	32		3	30	27	3		Эк За	216	92	34	50		8	97	27	6		2	34							
10	Б1.0.24	Организация и управление производством											ЗаО	108	53	16		32	5	55		3			ЗаО	108	53	16		32	5	55		3		8	4							
11	Б1.0.28	Кормопроизводство с основами ботаники	За	180	80	36		36	8	100		5													За	180	80	36		36	8	100		5		5	3							
12	Б1.0.29	Кормление животных	За КР	108	58	18	36		4	50		3		Эк	144	68	32	32		4	49	27	4		Эк За КР	252	126	50	68		8	99	27	7		5	34							
13	Б1.0.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	54	54			54							За(2)	108	108			108						8	123456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(9) КР										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР										Эк(6) За(11) ЗаО(2) КП КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Общепрофессиональная практика											ЗаО										ЗаО																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 1/6										7										8 1/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1062									28	17		1408										37	24		2470								65	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									28			1336										35			2398						63							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63												60,3												61,7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3												22													22,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5												24,5													25,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,4												4,3													3,9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	478	146	32	248	52	530	54	28	ТО: 16 Э: 1			1192	556	180	54	274	48	528	108	31	ТО: 18 Э: 2			2254	1034	326	86	522	100	1058	162	59	ТО: 34 Э: 3					
1	Б1.О.22	Основы ветеринарии	За	72	51	16	32		3	21		2		За	108	42	18	18		6	66		3		За(2)	180	93	34	50		9	87		5	7	56						
2	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства												ЗаО	180	81	36	36		9	99		5		ЗаО	180	81	36	36		9	99		5	7	6						
3	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	За	72	41	18		18	5	31		2		Эк	108	40	18		18	4	41	27	3		Эк За	180	81	36		36	9	72	27	5	3	56						
4	Б1.О.30	Скотоводство	За	108	53	16		32	5	55		3		Эк КР	144	59	18		36	5	58	27	4		Эк За КР	252	112	34		68	10	113	27	7	5	56						
5	Б1.О.31	Свиноводство	За	108	53	16		32	5	55		3		Эк КР	144	43	18		18	7	74	27	4		Эк За КР	252	96	34		50	12	129	27	7	3	56						
6	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	Эк	216	60	16		32	12	129	27	6													Эк	216	60	16		32	12	129	27	6	3	5						
7	Б1.О.33	Коневодство	Эк	216	75	32		32	11	114	27	6													Эк	216	75	32		32	11	114	27	6	3	5						
8	Б1.О.34	Птицеводство	За	108	38	16		16	6	70		3		Эк КР	144	59	18		36	5	58	27	4		Эк За КР	252	97	34		52	11	128	27	7	3	56						
9	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	76	76			76						За(2)	130	130			130					8	123456						
10	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	ЗаО	108	53	16		32	5	55		3													ЗаО	108	53	16		32	5	55		3	1	5						
11	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства												ЗаО	108	58	18		36	4	50		3		ЗаО	108	58	18		36	4	50		3	3	6						
12	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3	1	6						
13	Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3	1	6						
14	ФТД.02	Цифровое животноводство												За	72	39	18		18	3	33		2		За	72	39	18		18	3	33		2	8	6						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР(3)										Эк(6) За(10) ЗаО(3) КР(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика													216	180			180		36		6	4		216	180			180		36		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1 4/6										7 1/6										8 5/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				828									23	17		1332										37	24 3/6		2160								60	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			1260										35			2088						58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,2												58,5													49,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																32,4													16,2										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																25,8													23,2										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																28,1													25,2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	156	72			72	12	132		8	ТО: 7 Э: 2		900	432	180			216	36	387	81	25	ТО: 14 Э: 2 1/2		1188	588	252			288	48	519	81	33	ТО: 21 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.35	Товарное рыбоводство													Эк	180	79	36		36	7	74	27	5			Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		3	8	
2	Б1.О.36	Пчеловодство													ЗаО	180	81	36		36	9	99		5			ЗаО	180	81	36		36	9	99		5		3	8	
3	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	За	144	78	36			36	6	66		4		Эк КР	180	95	36		54	5	58	27	5			Эк За КР	324	173	72		90	11	124	27	9		1	78	
4	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах													ЗаО	144	62	18		36	8	82		4			ЗаО	144	62	18		36	8	82		4		1	8	
5	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	За	144	78	36			36	6	66		4		Эк КР	144	76	36		36	4	41	27	4			Эк За КР	288	154	72		72	10	107	27	8		1	78	
6	ФТД.01	Племенное звероводство													За	72	39	18		18	3	33		2			За	72	39	18		18	3	33		2		1	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2)											Эк(3) За ЗаО(2) КР(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)		540	396			396		144		15	10		216	180			180		36		6	4			756	576			576		180		21	14			
Б2.О.02(П)		Технологическая практика	ЗаО	540	396			396		144		15	10														ЗаО	540	396			396		144		15	10			
Б2.В.01(Пд)		Преддипломная практика													ЗаО	216	180			180		36		4			ЗаО	216	180			180		36		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	25	10		15		191		6	4			216	25	10		15		191		6	4			
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	10	10				98		3			Эк	108	10	10			98		3					
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	108	15			15		93		3	2		Эк	108	15			15		93		3	2			
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 4/6											8 2/6			

		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	60	29	31	59	27	32	65	28	37	60	23	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	60	29	31	59	27	32	63	28	35	58	23	35	
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	10%	180	240	201	60	29	31	53	27	26	57	28	29	31	8	23	
Б1.О	Обязательная часть				110	204	171	60	29	31	53	27	26	48	25	23	10		10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30							9	3	6	21	8	13	
Б2	Практика	82%	18%	0%	30	40	33				6		6	6		6	21	15	6	
Б2.О	Обязательная часть				10	54	27				6		6	6		6	15	15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6										6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				4	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	4	4							2		2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	59	55.5	-	55.5	53.5	-	63	60.3	-	41.2	58.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	46.3	50.7	-	54	45	-	54	54	-		32.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.2	-	30	29.2	-	28.7	25	-	26.5	24.5	-	22.3	28.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	4	1	-	3	3.4	-	3.4	4.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3722	-	612	542	-	570	454	-	478	517	-	156	393	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	18	-	54	54	-	54	76	-			
		Блок Б2					900	-			-		144	-		180	-	396	180	
		Блок Б3					25	-			-			-			-		25	
		Блок ФТД					78	-			-			-		39	-		39	
		Итого по всем блокам					4725	-	612	542	-	570	598	-	478	736	-	552	637	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5		6	1	5	6	2	4	5		5	
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6		9	8	1	7	5	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3		3	3	1	2	4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	3		3	2		2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.38%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82.5%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.21%														