

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 18.10.2020 13:32:17
 Уникальный программный ключ:
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства
 Кафедра: Биологии, экологии, генетики и разведения животных
 Факультет: Биотехнологии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5л

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Черепухина С.В.

"18" 05 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

[Signature] / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

[Signature] / Лещенко Г.П./

Декан факультета

[Signature] / Брюханов Д.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
Числ	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	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24		
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	
I																											
II																											
III																											
IV																											
V																											

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	15	25	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели	13 октябрь 2020 г., 7	6 апрель 2021 г., 32	19 октябрь 2021 г., 7	9 марта 2022 г., 28	4 октябрь 2022 г., 5	7 февраль 2023 г., 23	10 октябрь 2023 г., 6	5 марта 2024 г., 27
Дата окончания/Номер неде	27 октябрь 2020 г., 9	30 апрель 2021 г., 35	7 ноября 2021 г., 10	28 марта 2022 г., 30	28 октябрь 2022 г., 9	3 марта 2023 г., 27	3 ноября 2023 г., 10	29 марта 2024 г., 31
	Курс 5							
	Сессия 1	Сессия 2						
Продолжительность	25	25						
Дата начала/Номер недели	13 октябрь 2025 г., 7	11 февраль 2025 г., 24						
Дата окончания/Номер неде	6 ноября 2025 г., 10	7 марта 2025 г., 27						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	36	32 1/6	31	24 2/6	21 2/6	144 5/6
Э Экзаменационные сессии	3 5/6	5 4/6	6 5/6	6	6 4/6	29
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика				12	8	20
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					2	2
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	7 3/6	9 5/6	47 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

Курс 2																	Курс 3																					
Сессия 1								Сессия 2								Сессия 1								Сессия 2														
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы					
4	144	4		8		128	4	з																														
3	108			6		98	4	з																														
5	180	4	12			155	9	э																														
7	108	10	12			82	4	з	144	10	12			113	9	эп																						
4	144	4	8			128	4	о																														
6	108	2	2			104			108	4	6			89	9	эк																						
5	180	6	10			155	9	э																														
7	108	10	12			86			144	10	12			113	9	эр																						
															5	180	4	6			166	4	з															
															4						144	6	10						128									
															6	108	8		10		90			108	8		12		79	9	эк							
															6	108	4		10		94			108	4		10		90	4	эк							
41	1080	40	56	14		936	34		396	24	30			315	27		21	396	16	6	20		350	4		360	18	10	22		297	13						
																		3	108	4		8		92	4	о												
																		7	108	10		12		82	4	з	144	10		12		113	9	эр				
																		6	108	4		8		96			108	8		10		81	9	эк				

-
Компетенции
ИД-1ук-5
ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
ИД-1ук-2; ИД-3опк-2
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
ИД-2ук-4
ИД-1ук-4
ИД-1ук-8
ИД-1ук-6
ИД-1ук-5
ИД-2опк-4
ИД-2опк-4
ИД-1ук-1; ИД-1опк-5
ИД-1опк-2
ИД-2опк-4
ИД-4опк-2
ИД-2опк-2
ИД-1опк-6
ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1опк-2; ИД-1опк-5
ИД-1опк-6
ИД-1опк-1
ИД-1опк-4
ИД-3опк-1
ИД-1ук-2; ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1ук-2
ИД-1опк-3
ИД-1опк-4
ИД-1ук-7
ИД-1ук-7
ИД-1пк-4; ИД-1пк-5
ИД-1пк-4
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3

-
Компетенции
ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
ИД-1пк-2
ИД-2пк-5
ИД-2пк-4; ИД-3пк-5
ИД-2пк-4; ИД-3пк-5
ИД-1пк-4; ИД-1пк-5
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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-6
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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
ИД-1пк-1; ИД-1пк-3
ИД-1пк-1

-
Компетенции

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.04	Организация и менеджмент	
Б1.О.12	Информатика и информационные технологии	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.04	Организация и менеджмент	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.27	Организация производства и предпринимательство	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.04	Организация и менеджмент	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.09	Культурология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.30	Физическая культура и спорт	
Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1ук-8	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.18	Физиология животных	
Б1.О.19	Морфология животных	
Б1.О.22	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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 качество сырья и продуктов животного происхождения	-
Б1.О.25	Кормление животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
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 растительного происхождения	-
Б1.О.24	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
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 генетических факторов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Генетика	
Б1.О.20	Разведение животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
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.16	Зоогиена	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных экономических факторов	-
Б1.О.03	Экономика	
ИД-4опк-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных факторов	-
Б1.О.15	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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.28	Аграрное право	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
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	-
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	
Б1.О.29	Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2опк-4	Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.14	Физика	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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	-
Б1.О.12	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.20	Разведение животных	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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	-
Б1.О.17	Микробиология и иммунология	
Б1.О.21	Основы ветеринарии	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ природных, хозяйственных и технологических условий племенной и товарной организации; разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1пк-1	Оценивает экстерьер и конституцию животных и птицы по средствам	-
Б1.В.03	Скотоводство и молочное дело	
Б1.В.04	Свиноводство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Коневодство	
Б1.В.07	Птицеводство	
Б1.В.08	Дополнительные отрасли животноводства	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Декоративное и непродуктивное животноводство	
ФТД.02	Товарное рыбоводство	
ПК-2	Способен выполнять расчёты по росту и изменению структуры стада с учётом планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных	ПК
ИД-1пк-2	Оценивает селекционные признаки животных разных видов и проводит работу со специализированными информационными базами данных по племенному животноводству	-
Б1.В.03	Скотоводство и молочное дело	
Б1.В.04	Свиноводство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Коневодство	
Б1.В.07	Птицеводство	
Б1.В.08	Дополнительные отрасли животноводства	
Б1.В.09	Генофонд сельскохозяйственных животных	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен оценивать экстерьер и конституцию животных и птицы по средствам осмотра для определения их племенной ценности	ПК
ИД-1пк-3	Оценивает экстерьер и конституцию животных и птицы по средствам осмотра для определения их племенной ценности	-
Б1.В.03	Скотоводство и молочное дело	
Б1.В.04	Свиноводство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Коневодство	
Б1.В.07	Птицеводство	
Б1.В.08	Дополнительные отрасли животноводства	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Декоративное и непродуктивное животноводство	
ПК-4	Способен оценивать селекционные признаки животных и птицы разных видов; проводить работу со специализированными информационными базами данных по племенному животноводству и птицеводству	ПК
ИД-1пк-4	Оценивает селекционные признаки животных разных видов и проводит работу со специализированными информационными базами данных по племенному животноводству	-
Б1.В.01	Селекция	
Б1.В.02	Организация селекционно племенной работы в племенных стадах	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекционно - племенная работа в свиноводстве	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2пк-4	Оценивает селекционные признаки птицы и проводит работу со специализированными информационными базами данных по племенному птицеводству	-
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно - племенная работа в птицеводстве	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен учитывать влияние наследственных и природных факторов, технологических стрессов на продуктивные качества животных и птицы разных видов	ПК
ИД-1пк-5	Учитывает влияние наследственных факторов на продуктивные качества животных разных видов	-
Б1.В.01	Селекция	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекционно - племенная работа в свиноводстве	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2пк-5	Учитывает влияние технологических стрессов на продуктивные качества животных и птицы разных видов	-
Б1.В.10	Этология животных	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3пк-5	Учитывает влияние наследственных факторов на продуктивные качества птицы	-
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно - племенная работа в птицеводстве	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	
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)	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б1.О	Обязательная часть	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-1ук-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
Б1.О.03	Экономика	ИД-1ук-2; ИД-3опк-2
Б1.О.04	Организация и менеджмент	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
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-6
Б1.О.09	Культурология	ИД-1ук-5
Б1.О.10	Химия	ИД-2опк-4
Б1.О.11	Общая биология	ИД-2опк-4
Б1.О.12	Информатика и информационные технологии	ИД-1ук-1; ИД-1опк-5
Б1.О.13	Генетика	ИД-1опк-2
Б1.О.14	Физика	ИД-2опк-4
Б1.О.15	Сельскохозяйственная радиобиология	ИД-4опк-2
Б1.О.16	Зоогиена	ИД-2опк-2
Б1.О.17	Микробиология и иммунология	ИД-1опк-6
Б1.О.18	Физиология животных	ИД-1опк-1
Б1.О.19	Морфология животных	ИД-1опк-1
Б1.О.20	Разведение животных	ИД-1опк-2; ИД-1опк-5
Б1.О.21	Основы ветеринарии	ИД-1опк-6
Б1.О.22	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	ИД-1опк-1
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1опк-4
Б1.О.24	Кормопроизводство с основами ботаники	ИД-3опк-1
Б1.О.25	Кормление животных	ИД-1ук-2; ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	ИД-1опк-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Организация производства и предпринимательство	ИД-1ук-2
Б1.О.28	Аграрное право	ИД-1опк-3
Б1.О.29	Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота	ИД-1опк-4
Б1.О.30	Физическая культура и спорт	ИД-1ук-7
Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1ук-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б1.В.01	Селекция	ИД-1пк-4; ИД-1пк-5
Б1.В.02	Организация селекционно племенной работы в племенных стадах	ИД-1пк-4
Б1.В.03	Скотоводство и молочное дело	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.04	Свиноводство	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.06	Коневодство	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.07	Птицеводство	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.08	Дополнительные отрасли животноводства	ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3
Б1.В.09	Генофонд сельскохозяйственных животных	ИД-1пк-2
Б1.В.10	Этология животных	ИД-2пк-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-2пк-4; ИД-3пк-5
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно - племенная работа в птицеводстве	ИД-2пк-4; ИД-3пк-5
Б1.В.ДВ.01.02	Селекционно - племенная работа в свиноводстве	ИД-1пк-4; ИД-1пк-5
Б2	Практика	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б2.О	Обязательная часть	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-6
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
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-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5
ФТД	Факультативы	ИД-1пк-1; ИД-1пк-3
ФТД.01	Декоративное и непродуктивное животноводство	ИД-1пк-1; ИД-1пк-3
ФТД.02	Товарное рыбоводство	ИД-1пк-1

	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5			
	Баз.%	Вар. %	ДВ(от Вар.) %						з.е.		
									Мин.	Макс.	Факт
Итого (с факультативами)				216	290	244	42	47	48	58	49
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	42	47	46	56	49
Дисциплины (модули)	70%	30%	6.6%	180	240	198	42	44	43	38	31
Обязательная часть				110	204	138	42	41	21	25	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				54	90	60		3	22	13	22
Практика	83%	17%	0%	30	40	36		3	3	18	12
Обязательная часть				10	54	30		3	3	18	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6					6
Государственная итоговая аттестация				4	6	6					6
Факультативы				2	4	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			43.8			38	41.9	42.9	47.5	51.6
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. ч)	Блок Б1			912			166	184	194	186	182
	в том числе по элект. дисц. по ф			10							10
	Блок Б2			16				4	4	4	4
	Блок Б3			25							25
	Блок ФТД			20					10	10	
	Итого по всем блокам			973			166	188	208	200	211
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ			180.4			166	184	194	186	172
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	4	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	2	3	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	2	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							2	3		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.14%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				70%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.2%							