

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Вид(ы) деятельности -
производственно-технологический.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки
36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства



Год приема 2018

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)					
	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Всего
1	22	3		2	23	3			5	45	6			7	52
2	22	3		2	23	3	2*		5	45	6	2*		7	52
3	22	3,5		2	23	3,5	2*		5	45	7	2*		7	52
4	22	3,5		2	23	3,5	4*		5	45	7	4*		7	52
5	22	3,5	4*	2	12	3,5	8*+2	6	8	34	7	12*+2	6	10	52
Всего										214	33	20*+2	6	38	260

1.Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.

2. Условные обозначения: * - практики в распределенном режиме

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							СРС в т.ч. ауд. СРС	СРС вне ауд.	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			КР/КП	Всего			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1	Дисциплины (модули)	198		700		282	164	254	0		6428	25	92/9	23	81	24	80	21	69	24	89	22	82	24	82	17	62	18	54			
	Базовая часть	93		328		128	116	84	0		3020	18	62/8	3	8	9	32	21	65	12	47	10	38	12	38	5	20	3	10			
БГ.Б.1	История	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11												
БГ.Б.2	Философия	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11												
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		24		0	24	0	0		192					2	6	22														
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		12		0	12	0	0		96								3	12												
БГ.Б.5	Экономика и управление	5		52	36	10	6	0	0		128								1	5	15											
БГ.Б.6	Русский язык и культура речи	3		12		0	12	0	0		96	3	10/2																			
БГ.Б.7	Правоведение	3		12		8	4	0	0		96							1	3	11												
БГ.Б.8	Социология	3		12		8	4	0	0		96									1	3	11										
БЕ.Б.1	Математика	6		56	36	10	10	0	0		160	6	18/2																			
БЕ.Б.2	Информационные технологии	3		12		6	0	6	0		96	3	10/2																			
БЕ.Б.3	Химия: общая и неорганическая	3		12		6	0	6	0		96		6	3	6																	
БЕ.Б.4	Зоология с основами общей биологии	6		56	36	10	0	10	0		160	6	18/2																			
БП.Б.1	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных	9		64	36	10	8	10	0		260										2	9	26									
БП.Б.2	Разведение животных	9		100	36	10	8	10	0	36	224				2	9	26															
БП.Б.3	Кормление животных	9		100	36	10	8	10	0	36	224						2	9	26													
БП.Б.4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	6		88	36	6	0	10	0	36	128					2	6	14														
БП.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	3		12		4	8	0	0		96															2	3	10				

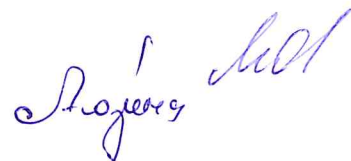
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																	
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем								
БП.Б.6	Пчеловодство	5		56	36	6	0	14	0		124											2	5	18					
БП.Б.7	Механизация и автоматизация в животноводстве	3		12		4	0	8	0		96								2	3	10								
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		8		4	4	0	0		64								2	8									
	Вариативная часть	105		372		154	48	170	0		3408	7	30/1	20	73	15	48		4	12	42	12	44	12	44	12	42	15	44
БЕ.В.1	Физика	3		12		6	0	6	0		96				2	3	10												
БЕ.В.2	Генетика и биометрия	6		56	36	10	0	10	0		160		2	6	18														
БЕ.В.3	Органическая и биологическая химия	6		56	36	10	0	10	0		160				2	6	18												
БЕ.В.4	Современные методы исследований	3		12		6	6	0	0		96							2	3	10									
БП.В.1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве	12		80	36	14	0	30	0		352	7	24/1	5	19														
БП.В.2	Кормопроизводство	3		12		4	0	8	0		96						2	3	10										
БП.В.3	Скотоводство	9		100	36	10	8	10	0	36	224						2	9	26										
БП.В.5	Свиноводство	6		88	36	6	0	10	0	36	128											2	6	14					
БП.В.6	Птицеводство	6		56	36	6	0	14	0		160						2	6	18										
БП.В.7	Овцеводство и козоводство	6		56	36	6	0	14	0		160							2	6	18									
БП.В.8	Коневодство и коннозаводство	3		12		4	0	8	0		96						2	3	10										
БП.В.9	Технология первичной переработки продукции животноводства	6		52	36	6	0	10	0		164												2	6	14				
	Дисциплины (модули) по выбору	36		140		66	34	40	0		1156	4	9	32	6	20			4	6	24	6	26	9	30				
	Элективный курс	0		1		0	1	0	0		341							1											
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		1		0	1	0	0		341							1											

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																		
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем									
Б2	Практики	33		6		0	6	0	0		1182						3	1			3	1			6	1	6	1	15	2
Б2.В.1	Практика учебная	3		1		0	1	0	0		107						3	1												
Б2.В.2	Практика производственная	30		5		0	5	0	0		1075										3	1			6	1	6	1	15	2
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		1		0	1	0	0		323																	9	1	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9		37	36	0	1	0	0		287																	9	1	
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52																			
	Всего зачетных единиц в семестре	240										25	23	24	24	24	25	24	23	24	24									
	Аудиторных часов в семестре	707										101	81	80	70	89	83	82	63	55	3									
	Экзамены	17										3	2	2	2	1	2	2	2	1										
	Зачеты	22										2	2	3		2	4	3	2	4										
	Дифференцированные зачеты	4													1	3														
	КП/КР	5													1	2	1		1											

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки с/х продукции



А.Н. Макаревич

А.М. Козина

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 1: учебные элементы модулей
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов
животноводства

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																	
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																		
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем													
БГ.Б.5	Экономика и управление	5		16	0	10	6	0	164		36							1	5 экз	15									
БГ.Б.5.1	Экономика	3		12	0	8	4	0	96									1	3 нет	11									
БГ.Б.5.2	Основы менеджмента	1		4	0	2	2	0	32										1 нет	4									
БП.В.1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве	12		44	0	14	0	30	388		36	7 экз	24/1 экз	5	19														
БП.В.1.1	Морфология животных	3		12	0	4	0	8	96			3 нет	11/1																
БП.В.1.2	Физиология и этология животных	3		12	0	4	0	8	96			3 нет	12																
БП.В.1.3	Микробиология и иммунология	3		11	0	3	0	8	97				1	3 нет	10														
БП.В.1.4	Морфология животных	2		9	0	3	0	6	63				2 нет	9															
БФ.Э.1.1	Физическая культура и спорт1	0		342	0	0	342	0											342 зач										
Б2.В.1	Практика учебная	3		1	0	0	1	0	107							3 дз	1												
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3		1	0	0	1	0	107							3 дз	1												
Б2.В.2	Практика производственная	30		5	0	0	5	0	1075										3 дз	1			6 дз	1	6 дз	1	15 дз	2	
Б2.В.2.1	Научно-исследовательская работа	3		1	0	0	1	0	107										3 дз	1									
Б2.В.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		1	0	0	1	0	215													6 дз	1						
Б2.В.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	6		1	0	0	1	0	215																6 дз	1			

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																	
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс								
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																	
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем												
Б2.В.2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	12		1	0	0	1	0	431																		12 дз	1
Б2.В.2.5	Преддипломная практика	3		1	0	0	1	0	107																		3 дз	1

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2: модули по выбору
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов
животноводства

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем						
БГ.ВВ.1.1	Экономика в агропромышленном комплексе	3		12	0	8	4	0	96									2	3 зач	10							
БГ.ВВ.1.2	Экономика отрасли	3		12	0	8	4	0	96									2	3 зач	10							
БГ.ВВ.2.1	Предпринимательство в животноводстве	3		12	0	8	4	0	96												2	3 зач	10				
БГ.ВВ.2.2	Организация предпринимательства в животноводстве	3		12	0	8	4	0	96												2	3 зач	10				
БГ.ВВ.3.1	История зоотехнии	3		12	0	8	4	0	96				2	3 зач	10												
БГ.ВВ.3.2	История отраслей животноводства	3		12	0	8	4	0	96				2	3 зач	10												
БЕ.ВВ.1.1	Экология	3		12	0	6	6	0	96			2	3 зач	10													
БЕ.ВВ.1.2	Экология сельскохозяйственных животных	3		12	0	6	6	0	96			2	3 зач	10													
БЕ.ВВ.2.1	Сельскохозяйственная радиобиология	3		12	0	6	6	0	96				2	3 зач	10												
БЕ.ВВ.2.2	Сельскохозяйственная радиология	3		12	0	6	6	0	96				2	3 зач	10												
БЕ.ВВ.3.1	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве	6		20	0	10	10	0	196		36	2	6 экз	18													
БЕ.ВВ.3.2	Биотехника и зоокультура в животноводстве	6		20	0	10	10	0	196		36	2	6 экз	18													
БП.ВВ.1.1	Селекция и племенное дело в животноводстве	3		12	0	4	0	8	96													2	3 зач	10			
БП.ВВ.1.2	Племенное дело в животноводстве	3		12	0	4	0	8	96													2	3 зач	10			
БП.ВВ.2.1	Технология производства молока и говядины	3		12	0	4	0	8	96													2	3 зач	10			
БП.ВВ.2.2	Технология производства продуктов скотоводства	3		12	0	4	0	8	96													2	3 зач	10			

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)				Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем											
БП.ВВ.3.1	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства	3		12	0	4	0	8	96																		
БП.ВВ.3.2	Технология производства свинины и мяса птицы	3		12	0	4	0	8	96																		
БП.ВВ.4.1	Рыбоводство	3		12	0	4	0	8	96																		
БП.ВВ.4.2	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства	3		12	0	4	0	8	96																		
БП.ВВ.5.1	Кролиководство и пушное звероводство	3		12	0	4	0	8	96																		
БП.ВВ.5.2	Звероводство	3		12	0	4	0	8	96																		

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

Год приема 2018

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

КУРС 1

1	Биотехника и зоокультура в животноводстве
2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
3	Генетика и биометрия
4	Зоология с основами общей биологии
5	Информационные технологии
6	Математика
7	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве
8	Русский язык и культура речи
9	Химия: общая и неорганическая
10	Экология
11	Экология сельскохозяйственных животных

КУРС 2

1	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
2	Иностранный язык
3	История зоотехнии
4	История отраслей животноводства
5	Кормление животных
6	Органическая и биологическая химия
7	Разведение животных
8	Сельскохозяйственная радиобиология
9	Сельскохозяйственная радиология
10	Физика
11	Практика учебная

КУРС 3

1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
2	История
3	Коневодство и коннозаводство
4	Кормопроизводство
5	Правоведение
6	Птицеводство
7	Скотоводство
8	Современные методы исследований
9	Социология

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Год приема 2018

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

КУРС 3

10	Философия
11	Экономика и управление
12	Физическая культура и спорт
13	Практика производственная

КУРС 4

1	Звероводство
2	Кролиководство и пушное звероводство
3	Механизация и автоматизация в животноводстве
4	Овцеводство и козоводство
5	Организация предпринимательства в животноводстве
6	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
7	Предпринимательство в животноводстве
8	Пчеловодство
9	Рыбоводство
10	Свиноводство
11	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
12	Экономика в агропромышленном комплексе
13	Экономика отрасли
14	Практика производственная

КУРС 5

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Племенное дело в животноводстве
3	Селекция и племенное дело в животноводстве
4	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства
5	Технология первичной переработки продукции животноводства
6	Технология производства молока и говядины
7	Технология производства продуктов скотоводства
8	Технология производства свинины и мяса птицы
9	Практика производственная
10	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.Б	Базовая часть	
БГ.Б.1	История	ОК-2
БГ.Б.2	Философия	ОК-1
БГ.Б.3	Иностранный язык	ОК-5
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5
БГ.Б.5	Экономика и управление	ОК-3
БГ.Б.6	Русский язык и культура речи	ОК-5
БГ.Б.7	Правоведение	ОК-4
БГ.Б.8	Социология	ОК-6
БЕ.Б.1	Математика	ОПК-2
БЕ.Б.2	Информационные технологии	ОПК-2,ОПК-3
БЕ.Б.3	Химия: общая и неорганическая	ОПК-4
БЕ.Б.4	Зоология с основами общей биологии	ОПК-5,ПК-2,ПК-4
БП.Б.1	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных	ПК-3,ПК-5,ПК-10
БП.Б.2	Разведение животных	ОК-7,ОПК-1,ПК-1,ПК-10
БП.Б.3	Кормление животных	ОК-7,ОПК-1,ПК-1,ПК-10,ПК-11
БП.Б.4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	ОПК-5,ПК-1,ПК-3,ПК-7,ПК-9
БП.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9,ОПК-6,ПК-8
БП.Б.6	Пчеловодство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
БП.Б.7	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-7
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б.В	Вариативная часть	
БЕ.В.1	Физика	ОПК-2
БЕ.В.2	Генетика и биометрия	ОПК-1,ПК-10
БЕ.В.3	Органическая и биологическая химия	ПК-4
БЕ.В.4	Современные методы исследований	ОПК-1,ОПК-4,ПК-9
БП.В.1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве	ОПК-5,ПК-4,ПК-6
БП.В.2	Кормопроизводство	ПК-11
БП.В.3	Скотоводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6
БП.В.5	Свиноводство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6,ПК-9
БП.В.6	Птицеводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6
БП.В.7	Овцеводство и козоводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6
БП.В.8	Коневодство и коннозаводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6
БП.В.9	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-4

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: планируемые результаты обучения

Страница 2 из 2

по образовательной программе

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Год приема 2018

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Модули		Планируемые результаты обучения
Б.ВВ	Дисциплины (модули) по выбору	
БГ.ВВ.1.1	Экономика в агропромышленном комплексе	ОК-3,ПК-7
БГ.ВВ.1.2	Экономика отрасли	ОК-3,ПК-7
БГ.ВВ.2.1	Предпринимательство в животноводстве	ОК-3,ПК-7
БГ.ВВ.2.2	Организация предпринимательства в животноводстве	ОК-3,ПК-7
БГ.ВВ.3.1	История зоотехнии	ОК-2,ОПК-2,ПК-8
БГ.ВВ.3.2	История отраслей животноводства	ОК-2,ОПК-2,ПК-8
БЕ.ВВ.1.1	Экология	ОПК-2,ПК-8
БЕ.ВВ.1.2	Экология сельскохозяйственных животных	ОПК-2,ПК-8
БЕ.ВВ.2.1	Сельскохозяйственная радиобиология	ОК-9,ПК-4
БЕ.ВВ.2.2	Сельскохозяйственная радиология	ОК-9,ПК-4
БЕ.ВВ.3.1	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве	ОПК-5,ПК-2,ПК-7
БЕ.ВВ.3.2	Биотехника и зоокультура в животноводстве	ОПК-5,ПК-2,ПК-7
БП.ВВ.1.1	Селекция и племенное дело в животноводстве	ОПК-4,ПК-7,ПК-10
БП.ВВ.1.2	Племенное дело в животноводстве	ОПК-4,ПК-7,ПК-10
БП.ВВ.2.1	Технология производства молока и говядины	ПК-9
БП.ВВ.2.2	Технология производства продуктов скотоводства	ПК-9
БП.ВВ.3.1	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства	ПК-9
БП.ВВ.3.2	Технология производства свинины и мяса птицы	ПК-9
БП.ВВ.4.1	Рыбоводство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
БП.ВВ.4.2	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
БП.ВВ.5.1	Кролиководство и пушное звероводство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
БП.ВВ.5.2	Звероводство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
Б2	Практики	
Б2.В.1	Практика учебная	ОПК-5,ПК-2
Б2.В.2	Практика производственная	ПК-1,ПК-7,ПК-9,ПК-10
Б2.В.2	Практика производственная	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОГ 4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК 10,ПК-11

Форма обучения заочная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Страница 1 из 6

Год приема 2018

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	5	Философия
ОК-2	3	История зоотехнии
ОК-2	3	История отраслей животноводства
ОК-2	5	История
ОК-3	5	Экономика и управление: Основы менеджмента
ОК-3	5	Экономика и управление: Экономика
ОК-3	6	Экономика в агропромышленном комплексе
ОК-3	6	Экономика отрасли
ОК-3	7	Организация предпринимательства в животноводстве
ОК-3	7	Предпринимательство в животноводстве
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	4	Иностранный язык
ОК-5	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Социология
ОК-7	3	Разведение животных
ОК-7	4	Кормление животных
ОК-8	4	Физическая культура и спорт
ОК-9	3	Сельскохозяйственная радиобиология
ОК-9	3	Сельскохозяйственная радиология
ОК-9	7	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	2	Генетика и биометрия
ОПК-1	3	Разведение животных
ОПК-1	4	Кормление животных
ОПК-1	4	Современные методы исследований
ОПК-2	1	Информационные технологии

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 5

Год приема 2018

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	5	Философия
ОК-2	3	История зоотехнии
ОК-2	3	История отраслей животноводства
ОК-2	5	История
ОК-3	6	Экономика и управление: Основы менеджмента
ОК-3	6	Экономика и управление: Экономика
ОК-3	7	Экономика в агропромышленном комплексе
ОК-3	7	Экономика отрасли
ОК-3	8	Организация предпринимательства в животноводстве
ОК-3	8	Предпринимательство в животноводстве
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	4	Иностранный язык
ОК-5	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Социология
ОК-7	3	Разведение животных
ОК-7	4	Кормление животных
ОК-8	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	3	Сельскохозяйственная радиобиология
ОК-9	3	Сельскохозяйственная радиология
ОК-9	9	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	2	Генетика и биометрия
ОПК-1	3	Разведение животных
ОПК-1	4	Кормление животных
ОПК-1	6	Современные методы исследований
ОПК-2	1	Информационные технологии

Форма обучения заочная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
 направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 2 из 5

Год приема 2018

ОПК-2	2	Экология сельскохозяйственных животных
ОПК-2	3	История зоотехнии
ОПК-2	3	История отраслей животноводства
ОПК-2	3	Физика
ОПК-3	1	Информационные технологии
ОПК-4	2	Химия: общая и неорганическая
ОПК-4	6	Современные методы исследований
ОПК-4	9	Племенное дело в животноводстве
ОПК-4	9	Селекция и племенное дело в животноводстве
ОПК-4	9	Технология первичной переработки продукции животноводства
ОПК-5	1	Зоология с основами общей биологии
ОПК-5	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных
ОПК-5	1, 2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ОПК-5	2	Биотехника и зоокультура в животноводстве
ОПК-5	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ОПК-5	2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Микробиология и иммунология
ОПК-5	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ОПК-5	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОПК-5	7	Звероводство
ОПК-5	7	Кролиководство и пушное звероводство
ОПК-5	8	Пчеловодство
ОПК-5	8	Рыбоводство
ОПК-5	8	Свиноводство
ОПК-5	8	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
ОПК-6	9	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-7	7	Механизация и автоматизация в животноводстве
ПК-1	10	Практика производственная: Преддипломная практика

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 3 из 5

Год приема 2018

ПК-1	4	Кормление животных
ПК-1	6	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-1	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-2	1	Зоология с основами общей биологии
ПК-2	2	Биотехника и зоокультура в животноводстве
ПК-2	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ПК-2	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-2	5	Скотоводство
ПК-2	6	Коневодство и коннозаводство
ПК-2	6	Птицеводство
ПК-2	7	Звероводство
ПК-2	7	Кролиководство и пушное звероводство
ПК-2	7	Овцеводство и козоводство
ПК-2	8	Пчеловодство
ПК-2	8	Рыбоводство
ПК-2	8	Свиноводство
ПК-2	8	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
ПК-3	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ПК-3	7	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
ПК-4	1	Зоология с основами общей биологии
ПК-4	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных
ПК-4	1, 2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ПК-4	2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Микробиология и иммунология
ПК-4	3	Органическая и биологическая химия
ПК-4	3	Сельскохозяйственная радиобиология
ПК-4	3	Сельскохозяйственная радиология
ПК-5	5	Скотоводство

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 4 из 5

Год приема 2018

ПК-5	7	Овцеводство и козоводство
ПК-5	7	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
ПК-6	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных
ПК-6	1, 2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ПК-6	2	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Микробиология и иммунология
ПК-6	5	Скотоводство
ПК-6	6	Коневодство и коннозаводство
ПК-6	6	Птицеводство
ПК-6	7	Звероводство
ПК-6	7	Кролиководство и пушное звероводство
ПК-6	7	Овцеводство и козоводство
ПК-6	8	Пчеловодство
ПК-6	8	Рыбоводство
ПК-6	8	Свиноводство
ПК-6	8	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
ПК-7	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-7	2	Биотехника и зоокультура в животноводстве
ПК-7	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ПК-7	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ПК-7	6	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-7	7	Экономика в агропромышленном комплексе
ПК-7	7	Экономика отрасли
ПК-7	8	Организация предпринимательства в животноводстве
ПК-7	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-7	8	Предпринимательство в животноводстве
ПК-7	9	Племенное дело в животноводстве
ПК-7	9	Селекция и племенное дело в животноводстве

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 5 из 5

Год приема 2018

ПК-8	3	История зоотехнии
ПК-8	3	История отраслей животноводства
ПК-8	9	Безопасность жизнедеятельности
ПК-9	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-9	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ПК-9	6	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-9	6	Современные методы исследований
ПК-9	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-9	8	Свиноводство
ПК-9	9	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства
ПК-9	9	Технология производства молока и говядины
ПК-9	9	Технология производства продуктов скотоводства
ПК-9	9	Технология производства свинины и мяса птицы
ПК-10	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-10	2	Генетика и биометрия
ПК-10	3	Разведение животных
ПК-10	4	Кормление животных
ПК-10	6	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-10	7	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
ПК-10	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-10	9	Племенное дело в животноводстве
ПК-10	9	Селекция и племенное дело в животноводстве
ПК-11	4	Кормление животных
ПК-11	5	Кормопроизводство

Форма обучения заочная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 6: факультативные дисциплины (модули)
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 1
Год приема
2018

Факультативные дисциплины (модули):

- 1. Личная эффективность и управление временем**
- 2. Предпринимательство в цифровой экономике**
- 3. Экономическая безопасность**