

Вид(ы) деятельности -
производственно технологический.

"Новгородский государственные университет имени Ярослава Мудрого"

Проректор по образовательной деятельности
Ю.В.Данейкин

20 21

36.03.02 Зоотехния

Направленность(профиль) Технология производства продуктов животноводства

Год приема 2018

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

[illegible]

* Практика в распределенном режиме

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: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; * - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; П - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (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			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1	Дисциплины (модули)	198		3294		1299	1185	810	616		3834	30	486	30	486	30	504	24	396	30	486	24	432	30	504		
	Базовая часть	93		1566		606	627	333	292		1782	18	288	6	108	27	450	9	144	15	252	12	216	6	108		
БГ.Б.1	История	3		54		36	18	0	9		54									3	54						
БГ.Б.2	Философия	3		54		36	18	0	9		54												3	54			
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108		0	108	0	18		108					3	54	3	54								
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		54		0	54	0	9		54									3	54						
БГ.Б.5	Экономика и управление	5		108	36	48	24	0	13		72				5	72											
БГ.Б.6	Русский язык и культура речи	3		54		0	54	0	9		54	3	54														
БГ.Б.7	Правоведение	3		54		36	18	0	9		54							3	54								
БГ.Б.8	Социология	3		54		36	18	0	9		54										3	54					
БЕ.Б.1	Математика	6		126	36	36	54	0	18		90	6	90														
БЕ.Б.2	Информационные технологии	3		54		27	0	27	9		54	3	54														
БЕ.Б.3	Химия: общая и неорганическая	3		54		27	9	18	9		54			3	54												
БЕ.Б.4	Зоология с основами общей биологии	6		126	36	45	27	18	18		90	6	90														
БЕ.Б.5	Физика	3		54		27	9	18	9		54			3	54												
БП.Б.1	Разведение животных	9		216	36	54	36	54	36	36	108					9	144										
БП.Б.3	Кормление животных	9		216	36	54	36	54	36	36	108					9	144										
БП.Б.5	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	6		162	36	36	18	36	18	36	54						6	90									
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	3		54		18	18	18	9		54												3	54			

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										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
БП.Б.7	Пчеловодство	5		108	36	18	18	36	18		72									5 экз	72							
БП.Б.8	Механизация и автоматизация в животноводстве	3		54		18	18	18	9		54				3 зач	54												
БП.Б.9	Технология первичной переработки продукции животноводства	6		126	36	36	18	36	18		90							6 экз	90									
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72		18	54	0	0		0				1 зач	36				1 зач	36							
	Вариативная часть	105		1728		693	558	477	324		2052	12	198	24	378	3	54	15	252	15	234	12	216	24	396			
БЕ.В.3	Генетика и биометрия	6		126	36	36	18	36	18		90			6 экз	90													
БЕ.В.4	Органическая и биологическая химия	6		126	36	36	18	36	18		90			6 экз	90													
БЕ.В.5	Современные методы исследований	3		54		27	27	0	9		54						3 зач	54										
БП.В.1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве	12		234	36	72	63	63	27		198	12 экз	198															
БП.В.2	Кормопроизводство	3		54		18	18	18	9		54			3 зач	54													
БП.В.3	Скотоводство	9		216	36	54	36	54	36	36	108								9 экз	144 кп								
БП.В.4	Свиноводство	6		162	36	36	18	36	18	36	54						6 экз	90 кп										
БП.В.5	Птицеводство	6		126	36	36	18	36	18		90							6 экз	90									
БП.В.6	Овцеводство и козоводство	6		126	36	36	18	36	18		90											6 экз	90					
БП.В.7	Коневодство и коннозаводство	3		54		18	18	18	9		54								3 зач	54								
БП.В.8	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных	9		180	36	54	36	54	36		144										9 экз	144						
	Дисциплины (модули) по выбору	36		630		270	270	90	108		666			9	144	3	54	6	108		9	162	9	162				
	Элективный курс	0		342		0	342	0	0		0		54		54		54		54		54		18		54			
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		342		0	342	0	0		0		54 зач		54 зач		54 зач		54 зач		54 зач		18 нет		54 зач			

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего вне ауд. 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						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
Б2	Практики	33		10		0	10	0	10		1178					6	4		6	2			21	4
Б2.В.1	Практика учебная	3		2		0	2	0	2		106					3	2							
Б2.В.2	Практика производственная	30		8		0	8	0	8		1072					3	2		6	2			21	4
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		2		0	2	0	2		322												9	2
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286												9	2
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52													
	Всего зачетных единиц в семестре	240										30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Аудиторных часов в семестре	3306										486	486	504	400	486	434	504	504	504	504	504	504	6
	Экзамены	17										3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	
	Зачеты	24										2	4	3	4	1	6	4	4	4	4	4	4	
	Дифференцированные зачеты	4														2	1	1	1	1	1	1	1	
	КП/КР	5														2	2	1	1	1	1	1	1	

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки с/х продукции

А.Н. Макаревич

А.Н. Макаревич

А.М. Козина

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108	18	0	108	0	108							3	54	3	54								
БГ.Б.3.1	Иностранный язык1	3		54	9	0	54	0	54							3	54										
БГ.Б.3.2	Иностранный язык2	3		54	9	0	54	0	54									3	54								
БГ.Б.5	Экономика и управление	5		72	13	48	24	0	108		36				5	72											
БГ.Б.5.1	Экономика	3		54	9	36	18	0	54						3	54											
БГ.Б.5.2	Основы менеджмента	1		18	4	12	6	0	18						1	18											
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72	0	18	54	0	0						1	36				1	36						
БФ.Б.1.1	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	1		36	0	10	26	0	0						1	36											
БФ.Б.1.2	Физическая культура и спорт2	1		36	0	8	28	0	0											1	36						
БП.В.1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве	12		198	27	72	63	63	234		36	12	198														
БП.В.1.1	Морфология животных	5,5		99	9	36	36	27	99			5,5	99														
БП.В.1.2	Физиология и этология животных	2,5		45	9	18	9	18	45			2,5	45														
БП.В.1.3	Микробиология и иммунология	3		54	9	18	18	18	54			3	54														
БФ.Э.1.1	Физическая культура и спорт1	0		54	0	0	54	0	0			54															
БФ.Э.1.2	Физическая культура и спорт2	0		54	0	0	54	0	0				54														
БФ.Э.1.3	Физическая культура и спорт3	0		54	0	0	54	0	0					54													

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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем													
БФ.Э.1.4	Физическая культура и спорт4	0		54	0	0	54	0	0							54											
БФ.Э.1.5	Физическая культура и спорт5	0		54	0	0	54	0	0								54										
БФ.Э.1.6	Физическая культура и спорт6	0		18	0	0	18	0	0									18									
БФ.Э.1.7	Физическая культура и спорт7	0		54	0	0	54	0	0														54				
Б2.В.1	Практика учебная	3		2	2	0	2	0	106							3	2										
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3		2	2	0	2	0	106							3	2										
Б2.В.2	Практика производственная	30		8	8	0	8	0	1072							3	2		6	2				21	4		
Б2.В.2.1	Научно-исследовательская работа	3		2	2	0	2	0	106							3	2										
Б2.В.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	2	0	2	0	214									6	2								
Б2.В.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	18		2	2	0	2	0	646															18	2		
Б2.В.2.4	Преддипломная практика	3		2	2	0	2	0	106															3	2		

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

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									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
БГ.ВВ.1.1	Экономика в агропромышленном комплексе	3		54	9	36	18	0	54															3 зач	54		
БГ.ВВ.1.2	Экономика отрасли	3		54	9	36	18	0	54															3 зач	54		
БГ.ВВ.2.1	Предпринимательство в животноводстве	3		54	9	18	36	0	54														3 зач	54			
БГ.ВВ.2.2	Организация предпринимательства в животноводстве	3		54	9	18	36	0	54														3 зач	54			
БГ.ВВ.3.1	История зоотехнии	3		54	9	36	18	0	54						3 зач	54											
БГ.ВВ.3.2	История отраслей животноводства	3		54	9	36	18	0	54						3 зач	54											
БЕ.ВВ.1.1	Экология	3		54	9	27	27	0	54				3 зач	54													
БЕ.ВВ.1.2	Экология сельскохозяйственных животных	3		54	9	27	27	0	54				3 зач	54													
БЕ.ВВ.2.1	Сельскохозяйственная радиобиология	3		54	9	27	27	0	54							3 зач	54										
БЕ.ВВ.2.2	Сельскохозяйственная радиология	3		54	9	27	27	0	54							3 зач	54										
БЕ.ВВ.3.1	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве	6		90	18	36	54	0	126		36		6 экз	90													
БЕ.ВВ.3.2	Биотехника и зоокультура в животноводстве	6		90	18	36	54	0	126		36		6 экз	90													
БП.ВВ.1.1	Селекция и племенное дело в животноводстве	3		54	9	18	18	18	54														3 зач	54			
БП.ВВ.1.2	Племенное дело в животноводстве	3		54	9	18	18	18	54														3 зач	54			
БП.ВВ.2.1	Технология производства молока и говядины	3		54	9	18	18	18	54														3 зач	54			
БП.ВВ.2.2	Технология производства продуктов скотоводства	3		54	9	18	18	18	54														3 зач	54			

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										
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КПКР	ЭКЗ																	
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
БП.ВВ.3.1	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства	3		54	9	18	18	18	54																3	54		
БП.ВВ.3.2	Технология производства свинины и мяса птицы	3		54	9	18	18	18	54																3	54		
БП.ВВ.4.1	Рыбоводство	3		54	9	18	18	18	54																3	54		
БП.ВВ.4.2	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства	3		54	9	18	18	18	54																3	54		
БП.ВВ.5.1	Кролиководство и пушное звероводство	3		54	9	18	18	18	54																			
БП.ВВ.5.2	Звероводство	3		54	9	18	18	18	54																			

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Год приема 2018

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	Кормопроизводство
7	Математика
8	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве
9	Органическая и биологическая химия
10	Русский язык и культура речи
11	Физика
12	Химия: общая и неорганическая
13	Экология
14	Экология сельскохозяйственных животных
15	Физическая культура и спорт

КУРС 2

1	Звероводство
2	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
3	Иностранный язык
4	История зоотехнии
5	История отраслей животноводства
6	Кормление животных
7	Кролиководство и пушное звероводство
8	Механизация и автоматизация в животноводстве
9	Разведение животных
10	Свиноводство
11	Сельскохозяйственная радиобиология
12	Сельскохозяйственная радиология
13	Современные методы исследований
14	Экономика и управление
15	Физическая культура и спорт
16	Практика производственная
17	Практика учебная

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Год приема 2018

КУРС 3

1	Иностранный язык
2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
3	История
4	Коневодство и коннозаводство
5	Организация предпринимательства в животноводстве
6	Племенное дело в животноводстве
7	Правоведение
8	Предпринимательство в животноводстве
9	Птицеводство
10	Пчеловодство
11	Селекция и племенное дело в животноводстве
12	Скотоводство
13	Социология
14	Технология первичной переработки продукции животноводства
15	Технология производства молока и говядины
16	Технология производства продуктов скотоводства
17	Физическая культура и спорт
18	Практика производственная

КУРС 4

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Овцеводство и козоводство
3	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
4	Рыбоводство
5	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства
6	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
7	Технология производства свинины и мяса птицы
8	Философия
9	Экономика в агропромышленном комплексе
10	Экономика отрасли
11	Физическая культура и спорт
12	Практика производственная
13	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 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
БЕ.Б.5	Физика	ОПК-2
БП.Б.1	Разведение животных	ОК-7,ОПК-1,ПК-1,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	Кормление животных	ОК-7,ОПК-1,ПК-1,ПК-10,ПК-11
БП.Б.5	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	ОПК-5,ПК-1,ПК-3,ПК-7,ПК-9
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9,ОПК-6
БП.Б.7	Пчеловодство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6
БП.Б.8	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-7
БП.Б.9	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-4
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б.В	Вариативная часть	
БЕ.В.3	Генетика и биометрия	ОПК-1,ПК-10
БЕ.В.4	Органическая и биологическая химия	ПК-4
БЕ.В.5	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.4	Свиноводство	ОПК-5,ПК-2,ПК-6,ПК-9
БП.В.5	Птицеводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6
БП.В.6	Овцеводство и козоводство	ПК-2,ПК-5,ПК-6

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: планируемые результаты обучения

по образовательной программе

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Страница 2 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
БП.В.7	Коневодство и коннозаводство	ПК-2, ПК-5, ПК-6
БП.В.8	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных	ПК-3, ПК-5, ПК-10
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, ОК-2, ПК-9
БГ.ВВ.3.2	История отраслей животноводства	ОК-2, ОК-2, ПК-9
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	
Б2	Практики	
Б2.В.1	Практика учебная	ОПК-5, ПК-2
Б2.В.2	Практика производственная	ПК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-10
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, ОПК-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 **очная**
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	7	Философия
ОК-2	3	История зоотехнии
ОК-2	3	История отраслей животноводства
ОК-2	5	История
ОК-3	3	Экономика и управление: Основы менеджмента
ОК-3	3	Экономика и управление: Экономика
ОК-3	6	Организация предпринимательства в животноводстве
ОК-3	6	Предпринимательство в животноводстве
ОК-3	7	Экономика в агропромышленном комплексе
ОК-3	7	Экономика отрасли
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	4, 5	Иностранный язык
ОК-5	6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Социология
ОК-7	3	Кормление животных
ОК-7	3	Разведение животных
ОК-8	3	Физическая культура и спорт: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
ОК-8	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	4	Сельскохозяйственная радиобиология
ОК-9	4	Сельскохозяйственная радиология
ОК-9	7	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	2	Генетика и биометрия
ОПК-1	3	Кормление животных
ОПК-1	3	Разведение животных
ОПК-1	4	Современные методы исследований

Форма обучения очная
 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 2 из 6

Год приема 2018

ОПК-2	1	Информационные технологии
ОПК-2	1	Математика
ОПК-2	2	Физика
ОПК-2	2	Экология
ОПК-2	2	Экология сельскохозяйственных животных
ОПК-2	3	История зоотехнии
ОПК-2	3	История отраслей животноводства
ОПК-3	1	Информационные технологии
ОПК-4	2	Химия: общая и неорганическая
ОПК-4	4	Современные методы исследований
ОПК-4	5	Технология первичной переработки продукции животноводства
ОПК-4	6	Племенное дело в животноводстве
ОПК-4	6	Селекция и племенное дело в животноводстве
ОПК-5	1	Зоология с основами общей биологии
ОПК-5	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Микробиология и иммунология
ОПК-5	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ОПК-5	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных
ОПК-5	2	Биотехника и зоокультура в животноводстве
ОПК-5	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ОПК-5	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ОПК-5	4	Кролиководство и пушное звероводство
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	4	Свиноводство
ОПК-5	6	Пчеловодство
ОПК-5	7	Рыбоводство
ОПК-5	7	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
ОПК-6	7	Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения очная
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 3 из 6

Год приема 2018

ОПК-7	3	Механизация и автоматизация в животноводстве
ПК-1	3	Кормление животных
ПК-1	3	Разведение животных
ПК-1	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ПК-1	4	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-1	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-1	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-1	8	Практика производственная: Преддипломная практика
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	Кролиководство и пушное звероводство
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	4	Свиноводство
ПК-2	5	Птицеводство
ПК-2	5	Скотоводство
ПК-2	6	Коневодство и коннозаводство
ПК-2	6	Пчеловодство
ПК-2	7	Овцеводство и козоводство
ПК-2	7	Рыбоводство
ПК-2	7	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: Микробиология и иммунология
ПК-4	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ПК-4	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных

Форма обучения **очная**
 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 4 из 6

Год приема **2018**

ПК-4	2	Органическая и биологическая химия
ПК-4	4	Сельскохозяйственная радиобиология
ПК-4	4	Сельскохозяйственная радиология
ПК-5	5	Птицеводство
ПК-5	5	Скотоводство
ПК-5	6	Коневодство и коннозаводство
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: Микробиология и иммунология
ПК-6	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Морфология животных
ПК-6	1	Морфо-физиологические и иммунологические аспекты в животноводстве: Физиология и этология животных
ПК-6	4	Кролиководство и пушное звероводство
ПК-6	4	Свиноводство
ПК-6	5	Птицеводство
ПК-6	5	Скотоводство
ПК-6	6	Коневодство и коннозаводство
ПК-6	6	Пчеловодство
ПК-6	7	Овцеводство и козоводство
ПК-6	7	Рыбоводство
ПК-6	7	Технология производства продуктов пчеловодства и рыбоводства
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	4	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-7	6	Организация предпринимательства в животноводстве
ПК-7	6	Племенное дело в животноводстве
ПК-7	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения **очная**
 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 5 из 6

Год приема **2018**

ПК-7	6	Предпринимательство в животноводстве
ПК-7	6	Селекция и племенное дело в животноводстве
ПК-7	7	Экономика в агропромышленном комплексе
ПК-7	7	Экономика отрасли
ПК-7	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-7	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-8	2	Экология
ПК-8	2	Экология сельскохозяйственных животных
ПК-9	3	История зоотехнии
ПК-9	3	История отраслей животноводства
ПК-9	4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ПК-9	4	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-9	4	Свиноводство
ПК-9	4	Современные методы исследований
ПК-9	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-9	6	Технология производства молока и говядины
ПК-9	6	Технология производства продуктов скотоводства
ПК-9	7	Современные технологии производства продуктов свиноводства и птицеводства
ПК-9	7	Технология производства свинины и мяса птицы
ПК-9	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-9	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-10	2	Генетика и биометрия
ПК-10	3	Кормление животных
ПК-10	3	Разведение животных
ПК-10	4	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-10	6	Племенное дело в животноводстве
ПК-10	6	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения **очная**
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 6 из 6

Год приема **2018**

ПК-10	6	Селекция и племенное дело в животноводстве
ПК-10	7	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства животных
ПК-10	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
ПК-10	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-11	2	Кормопроизводство
ПК-11	3	Кормление животных

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
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**