

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 2,5 года

Квалификация - МАГИСТР

Тип(ы) задач профессиональной деятельности -
производственно-технологический;

организационно-управленческий;
научно-образовательный.

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 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства
продуктов животноводства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

Ю.В. Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ

"18 "

06

2021

Год приема 2021

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	ГИА	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	Каникулы	Теоретическое обучение	В т.ч. экз. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	Всего
1	22	3			2	23	3	2*	5	45	6	2*		7	52
2	22	3			2	23	3	4*	5	45	6	4*		7	52
3			18	4	4							18	4	4	26
Всего										90	12	18+6*	4	18	130

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)							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)	87		700	396	116	184	4	0		2432	24	86/6	21	73	24	82	18	57								
	Обязательная часть	63		476	252	84	136	4	0		1792	24	85/6	15	52	12	43	12	38								
Б1.О.1	История и философия науки зоотехнии	3		12		4	8	0	0		96	3	11/зач	1													
Б1.О.2	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности	6		56	36	8	12	0	0		160	6	19/экз	1													
Б1.О.3	Информационные технологии в животноводстве	3		12		4	8	0	0		96	3	11/зач	1													
Б1.О.4	Математические методы в биологии	3		12		4	8	0	0		96	3	11/зач	1													
Б1.О.5	Управление проектами в животноводстве (зоотехнии)	6		56	36	8	12	0	0		160				1	6	19/экз										
Б1.О.6	Менеджмент и маркетинг в животноводстве	6		56	36	8	12	0	0		160		1	6	19/экз												
Б1.О.7	Современные проблемы зоотехнии	3		12		4	8	0	0		96	3	11/зач	1													
Б1.О.8	Планирование и организация научных исследований	6		56	36	8	12	0	0		160	6	19/экз	1													
Б1.О.9	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства	3		12		4	4	4	0		96				1	3	11/зач										
Б1.О.10	Организация первичной переработки продуктов животноводства	3		12		4	8	0	0		96				1	3	11/зач										
Б1.О.11	Контроль и управление качеством животноводческой продукции	6		56	36	8	12	0	0		160					1	6	19/экз									
Б1.О.12	Современные технологии производства продукции животноводства	6		56	36	8	12	0	0		160		1	6	19/экз												
Б1.О.13	Организация инновационной деятельности в животноводстве	6		56	36	8	12	0	0		160					1	6	19/экз									
Б1.О.14	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве	3		12		4	8	0	0		96		1	3	11/зач												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24		224	144	32	48	0	0		640	1	6	21	12	39	6	19									
Б1.У.1	Организация производства в скотоводстве и свиноводстве	6		56	36	8	12	0	0		160		1	6	19/экз												
Б1.У.2	Организация производства в овцеводстве и птицеводстве	6		56	36	8	12	0	0		160					1	6	19/экз									

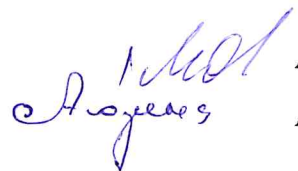
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		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									
Б1.У.3	Организация производства в пчеловодстве и рыбоводстве	6		56	36	8	12	0	0		160				1	6 экз	19											
	Элективные дисциплины (модули)	6		56	36	8	12	0	0		160				1	6	19											
Б2	Практика	27		6		0	6	0	0		966			3	1			6	2	18	3							
Б.О	Обязательная часть	21		4		0	4	0	0		752			3	1			6	2	12	1							
Б2.О.1	Практика учебная	3		1		0	1	0	0		107			3 дз	1													
Б2.О.1.1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3		1		0	1	0	0		107			3 дз	1													
Б2.О.2	Практика производственная	18		3		0	3	0	0		645						6 2дз	2	12 дз	1								
Б2.О.2.1	Практика педагогическая	3		1		0	1	0	0		107						3 дз	1										
Б2.О.2.2	Научно-исследовательская работа	3		1		0	1	0	0		107						3 дз	1										
Б2.О.2.3	Научно-исследовательская работа	12		1		0	1	0	0		431								12 дз	1								
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6		2		0	2	0	0		214							6	2									
Б2.У.1	Практика производственная 2	6		2		0	2	0	0		214							6 2дз	2									
Б2.У.1.1	Практика технологическая	3		1		0	1	0	0		107							3 дз	1									
Б2.У.1.2	Практика преддипломная	3		1		0	1	0	0		107							3 дз	1									
Б3	Государственная итоговая аттестация	6		37	36	0	1	0	0		179							6	1									
Б3.О.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6		37	36	0	1	0	0		179							6 экз	1									
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52																	
	Всего зачетных единиц в семестре	120										24	24		24	24		24										
	Аудиторных часов в семестре	311										92	74		82	59		4										

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	
	Экзамены	11									2	3	3	3						
	Зачеты	7									4	1	2							

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 2,5 года

Квалификация МАГИСТР

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства продуктов
животноводства

Год приема **2021**

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 контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ	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.ЭЛ.1.1	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)	6		20	0	8	12	0		36	160				1	6	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Форма обучения заочная

Срок обучения 2,5 года

Квалификация МАГИСТР

Приложение 2

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Год приема 2021

направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства

КУРС 1

1	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности
2	Информационные технологии в животноводстве
3	История и философия науки зоотехнии
4	Математические методы в биологии
5	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
6	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве
7	Организация производства в скотоводстве и свиноводстве
8	Планирование и организация научных исследований
9	Современные проблемы зоотехнии
10	Современные технологии производства продукции животноводства
11	Практика учебная

КУРС 2

1	Контроль и управление качеством животноводческой продукции
2	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)
3	Организация инновационной деятельности в животноводстве
4	Организация первичной переработки продуктов животноводства
5	Организация производства в овцеводстве и птицеводстве
6	Организация производства в пчеловодстве и рыбоводстве
7	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства
8	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)
9	Управление проектами в животноводстве (зоотехнии)
10	Практика производственная

КУРС 3

1	Практика производственная
2	Практика производственная 2
3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения заочная

Срок обучения 2,5 года

Квалификация МАГИСТР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 1

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История и философия науки зоотехнии	ОПК-4, УК-5
Б1.О.2	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности	ОПК-5, УК-4, УК-6
Б1.О.3	Информационные технологии в животноводстве	ОПК-5, УК-4
Б1.О.4	Математические методы в биологии	ОПК-1, УК-1
Б1.О.5	Управление проектами в животноводстве (зоотехнии)	ОПК-2, УК-2
Б1.О.6	Менеджмент и маркетинг в животноводстве	ОПК-4, УК-3
Б1.О.7	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-6, УК-1
Б1.О.8	Планирование и организация научных исследований	ОПК-4, УК-2, УК-3
Б1.О.9	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства	ОПК-1, ОПК-6, УК-3
Б1.О.10	Организация первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1, УК-3
Б1.О.11	Контроль и управление качеством животноводческой продукции	ОПК-3, ОПК-5, УК-1
Б1.О.12	Современные технологии производства продукции животноводства	ОПК-4, УК-4
Б1.О.13	Организация инновационной деятельности в животноводстве	ОПК-1, ОПК-2, УК-3
Б1.О.14	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве	ОПК-1, ОПК-2, УК-3
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Организация производства в скотоводстве и свиноводстве	ПК-1, УК-1
Б1.У.2	Организация производства в овцеводстве и птицеводстве	ПК-1, УК-3
Б1.У.3	Организация производства в пчеловодстве и рыбоводстве	ПК-1, УК-3
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)	ПК-1, УК-5, УК-6
Б1.ЭЛ.1.2	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)	ПК-1, УК-5, УК-6
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-5, УК-1
Б2.О.2	Практика производственная	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6
Б2.О.2	Практика производственная	
Б2.У.1	Практика производственная 2	ПК-1, УК-5, УК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Форма обучения заочная
 Срок обучения 2,5 года
 Квалификация МАГИСТР

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства

Страница 1 из 3

Год приема 2021

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Математические методы в биологии
УК-1	1	Современные проблемы зоотехнии
УК-1	2	Организация производства в скотоводстве и свиноводстве
УК-1	2	Практика учебная: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
УК-1	4	Контроль и управление качеством животноводческой продукции
УК-2	1	Планирование и организация научных исследований
УК-2	3	Управление проектами в животноводстве (зоотехнии)
УК-3	1	Планирование и организация научных исследований
УК-3	2	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
УК-3	2	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве
УК-3	3	Организация первичной переработки продуктов животноводства
УК-3	3	Организация производства в пчеловодстве и рыбоводстве
УК-3	3	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства
УК-3	4	Организация инновационной деятельности в животноводстве
УК-3	4	Организация производства в овцеводстве и птицеводстве
УК-4	1	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности
УК-4	1	Информационные технологии в животноводстве
УК-4	2	Современные технологии производства продукции животноводства
УК-5	1	История и философия науки зоотехнии
УК-5	3	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)
УК-5	3	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)
УК-5	4	Практика производственная: Практика педагогическая
УК-5	5	Практика производственная 2: Практика преддипломная
УК-5	5	Практика производственная 2: Практика технологическая
УК-6	1	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности
УК-6	3	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)

Форма обучения заочная
Срок обучения 2,5 года
Квалификация МАГИСТР

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства

Страница 2 из 3

Год приема 2021

УК-6	3	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)
УК-6	4	Практика производственная: Практика педагогическая
УК-6	5	Практика производственная 2: Практика преддипломная
УК-6	5	Практика производственная 2: Практика технологическая
ОПК-1	1	Математические методы в биологии
ОПК-1	2	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве
ОПК-1	3	Организация первичной переработки продуктов животноводства
ОПК-1	3	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства
ОПК-1	4	Организация инновационной деятельности в животноводстве
ОПК-2	2	Организация инновационной деятельности в кормопроизводстве
ОПК-2	3	Управление проектами в животноводстве (зоотехнии)
ОПК-2	4	Организация инновационной деятельности в животноводстве
ОПК-2	4	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-3	4	Контроль и управление качеством животноводческой продукции
ОПК-4	1	История и философия науки зоотехнии
ОПК-4	1	Планирование и организация научных исследований
ОПК-4	2	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
ОПК-4	2	Современные технологии производства продукции животноводства
ОПК-4	4	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-5	1	Деловые и научные коммуникации в профессиональной деятельности
ОПК-5	1	Информационные технологии в животноводстве
ОПК-5	2	Практика учебная: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-5	4	Контроль и управление качеством животноводческой продукции
ОПК-5	4	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-6	1	Современные проблемы зоотехнии
ОПК-6	3	Основы идентификации, стандартизации и сертификации продуктов животноводства
ПК-1	2	Организация производства в скотоводстве и свиноводстве

Форма обучения заочная

Срок обучения 2,5 года

Квалификация МАГИСТР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства**

Страница 3 из 3

Год приема 2021

ПК-1	3	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)
ПК-1	3	Организация производства в пчеловодстве и рыбоводстве
ПК-1	3	Педагогика и психология в высшей школе (в аграрном образовании)
ПК-1	4	Организация производства в овцеводстве и птицеводстве
ПК-1	5	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-1	5	Практика производственная 2: Практика технологическая

Форма обучения заочная

Срок обучения 2,5 года

Квалификация МАГИСТР

Приложение 5: факультативные дисциплины (модули)

по образовательной программе

направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

направленность (профиль) Организация производства продуктов животноводства

Страница 1 из 1

Год приема

2021

Факультативные дисциплины (модули):

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