

Форма обучения - заочная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Тип(ы) задач профессиональной 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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

Ю.В.Даңейкин

Принято на заседании УС НовГУ

"18"

06.2020

Год приема 2020

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*	2	23	3,5	4*		5	45	7	6*		7	52
5	22	3,5	6*	2	14	3,5	2+2*	4	8	36	7	8*+2	4	10	52
Всего										212	33	18*+2	4	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)	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		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)	204		1644	756	254	258	196	0	180	5700	24	86/9	24	87	25	82	21	69	24	79	20	70	20	69	18	60	16	55	12	42	
	Обязательная часть	170		1348	648	218	198	176	0	108	4772	24	86/9	24	86	17	58	13	44	21	68	17	58	17	57	13	44	13	44	11	38	
Б1.О.1	История	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																	
Б1.О.2	Философия	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																	
Б1.О.3	Иностранный язык	4		16		0	16	0	0		128	2	7/1	2	8																	
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		16		0	16	0	0		128			1	2	7	2	8														
Б1.О.5	Правоведение	2		8		4	4	0	0		64	2	7/1																			
Б1.О.6	Экономика	2		8		4	4	0	0		64		1	2	7																	
Б1.О.7	Психология	2		8		4	4	0	0		64	2	7/1																			
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	2		8		0	8	0	0		64	2	7/1																			
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		8		4	0	4	0		64					1	2	7														
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	2		8		4	4	0	0		64	2	7/1																			
Б1.О.11	IT технологии в профессиональной деятельности	8		32		0	32	0	0		256			1	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
Б1.О.11.1	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32			1	1	3																
Б1.О.11.2	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32					1	4															
Б1.О.11.3	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32						1	4														
Б1.О.11.4	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32							1	4													
Б1.О.11.5	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32								1	4					1	4						
Б1.О.11.6	IT в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32															1	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		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.О.11.7	ИТ в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32												1 зач	4			
Б1.О.11.8	ИТ в профессиональной деятельности	1		4		0	4	0	0		32														1 зач	4	
Б1.О.12	Математика	4		48	36	4	8	0	0		96	4 экз	11/1														
Б1.О.13	Физика	2		8		4	0	4	0		64		1 зач	2	7												
Б1.О.14	Химия	2		8		4	0	4	0		64	2 зач	7/1														
Б1.О.15	Органическая и биологическая химия	4		16		8	4	4	0		128			1 дз	4	15											
Б1.О.16	Общая биология	6		56	36	8	4	8	0		160	6 экз	19/1														
Б1.О.17	Экология	2		8		4	4	0	0		64		1 зач	2	7												
Б1.О.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	6		56	36	8	4	8	0		160		1 экз	6	19												
Б1.О.19	История зоотехнии	4		48	36	8	4	0	0		96			1 экз	4	11											
Б1.О.20	Кормопроизводство	4		48	36	4	4	4	0		96				1 экз	4	11										
Б1.О.21	Механизация и автоматизация в животноводстве	2		8		4	4	0	0		64	2 зач	7/1														
Б1.О.22	Основы ветеринарии	6		56	36	8	4	8	0		160									1 экз	6	19					
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	6		56	36	8	4	8	0		160									1 экз	6	19					
Б1.О.24	Генетика и биометрия	6		56	36	8	4	8	0		160			1 экз	6	19											
Б1.О.25	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	6		88	36	8	4	4	0	36	128					1 экз	6 кр	15									
Б1.О.26	Скотоводство и современные технологии производства молока и говядины	12		112	36	16	4	20	0	36	320						1 зач	2	7 экз	10 кр	32						
Б1.О.27	Свиноводство и современные технологии производства свинины	10		104	36	12	4	16	0	36	256				1 экз	10 кп	31										
Б1.О.28	Птицеводство и современные технологии производства яиц и мяса птицы	8		64	36	12	4	12	0		224						1 экз	8	27								

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Б1.О.29	Пчеловодство и технология производства продукции пчеловодства	6		56	36	8	4	8	0		160								1	6	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

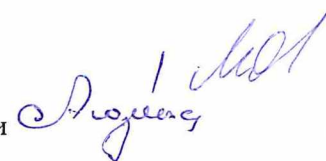
[illegible]

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объём 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						
	КП/КР	5											1		1		2			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: элективные модули
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов
животноводства

Год приема **2020**

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		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.ЭЛ.1.1	Интернет-предпринимательство	2		8	0	4	4	0			64										1	2	7			
Б1.ЭЛ.1.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		8	0	4	4	0			64											1	2	7		
Б1.ЭЛ.2.1	Предпринимательство в животноводстве	4		12	0	4	4	4		36	96								1	4	11					
Б1.ЭЛ.2.2	Организация предпринимательской деятельности	4		12	0	4	4	4		36	96								1	4	11					

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

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

Год приема 2020

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

КУРС 1

1	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
2	Иностранный язык
3	История
4	Математика
5	Механизация и автоматизация в животноводстве
6	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
7	Общая биология
8	Основы проектной деятельности
9	Правоведение
10	Психология
11	Русский язык и культура речи
12	Физика
13	Философия
14	Химия
15	Экология
16	Экономика

КУРС 2

1	IT технологии в профессиональной деятельности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Генетика и биометрия
4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
5	История зоотехнии
6	Кормление животных
7	Кормопроизводство
8	Органическая и биологическая химия
9	Разведение животных
10	Современные методы исследований
11	Практика учебная

КУРС 3

1	IT технологии в профессиональной деятельности
2	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
3	Коневодство и технология производства продукции коневодства
4	Майноры

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

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

Год приема 2020

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

КУРС 3

5	Проектный практикум
6	Птицеводство и современные технологии производства яиц и мяса птицы
7	Пушное звероводство
8	Свиноводство и современные технологии производства свинины
9	Скотоводство и современные технологии производства молока и говядины
10	Физическая культура и спорт
11	Физическая культура и спорт (элективный курс)
12	Практика учебная

КУРС 4

1	IT технологии в профессиональной деятельности
2	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
3	Майноры
4	Организация предпринимательской деятельности
5	Основы ветеринарии
6	Предпринимательство в животноводстве
7	Проектный практикум
8	Пчеловодство и технология производства продукции пчеловодства
9	Скотоводство и современные технологии производства молока и говядины
10	Практика производственная

КУРС 5

1	IT технологии в профессиональной деятельности
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
3	Интернет-предпринимательство
4	Овцеводство и козоводство, технология производства шерсти и мяса
5	Племенное дело в животноводстве
6	Проектный практикум
7	Рыбоводство
8	Технология первичной переработки продукции животноводства
9	Практика производственная
10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 2

Год приема 2020

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2
Б1.О.6	Экономика	УК-2
Б1.О.7	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.11	IT технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5,УК-1
Б1.О.12	Математика	ОПК-4
Б1.О.13	Физика	ОПК-4
Б1.О.14	Химия	ОПК-4
Б1.О.15	Органическая и биологическая химия	ОПК-4
Б1.О.16	Общая биология	ОПК-2,ОПК-4
Б1.О.17	Экология	ОПК-2
Б1.О.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1,ОПК-2
Б1.О.19	История зоотехнии	УК-5
Б1.О.20	Кормопроизводство	ОПК-1,ОПК-4
Б1.О.21	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-4
Б1.О.22	Основы ветеринарии	ОПК-1,ОПК-4,ОПК-6
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1
Б1.О.24	Генетика и биометрия	ОПК-1,ОПК-2
Б1.О.25	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	ОПК-4
Б1.О.26	Скотоводство и современные технологии производства молока и говядины	ОПК-4
Б1.О.27	Свиноводство и современные технологии производства свинины	ОПК-4
Б1.О.28	Птицеводство и современные технологии производства яиц и мяса птицы	ОПК-4
Б1.О.29	Пчеловодство и технология производства продукции пчеловодства	ОПК-4
Б1.О.30	Овцеводство и козоводство, технология производства шерсти и мяса	ОПК-4
Б1.О.31	Коневодство и технология производства продукции коневодства	ОПК-4
Б1.О.32	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве	ОПК-1,ОПК-4
Б1.О.33	Племенное дело в животноводстве	ОПК-5

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3: планируемые результаты обучения

по образовательной программе

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

Страница 2 из 2

Год приема 2020

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.О.34	Рыбоводство	ОПК-4
Б1.О.35	Современные методы исследований	ОПК-5
Б1.О.36	Пушное звероводство	ОПК-4
Б1.О.37	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.4	Разведение животных	ПК-1,ПК-2,ПК-3
Б1.У.5	Кормление животных	ПК-1
Б1.У.6	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.7	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.1.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.2.1	Предпринимательство в животноводстве	ПК-2,ПК-3,УК-2,УК-3
Б1.ЭЛ.2.2	Организация предпринимательской деятельности	ПК-2,ПК-3,УК-2,УК-3
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-3,ОПК-4
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ПК-1,ПК-2,ПК-3,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 4

Год приема 2020

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	2	Философия
УК-1	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ технологии в профессиональной деятельности: ИТ в профессиональной деятельности
УК-2	1	Основы проектной деятельности
УК-2	1	Правоведение
УК-2	2	Экономика
УК-2	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-2	8	Организация предпринимательской деятельности
УК-2	8	Предпринимательство в животноводстве
УК-2	9	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	9	Интернет-предпринимательство
УК-3	1	Основы проектной деятельности
УК-3	1	Психология
УК-3	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-3	8	Организация предпринимательской деятельности
УК-3	8	Предпринимательство в животноводстве
УК-3	9	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	9	Интернет-предпринимательство
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-5	3	История зоотехнии
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	4	Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 2 из 4

Год приема 2020

УК-9	9	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-9	9	Интернет-предпринимательство
УК-10	9	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	9	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	10	Технология первичной переработки продукции животноводства
ОПК-1	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ОПК-1	2	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
ОПК-1	3	Генетика и биометрия
ОПК-1	4	Кормопроизводство
ОПК-1	8	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
ОПК-1	8	Основы ветеринарии
ОПК-2	1	Общая биология
ОПК-2	2	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
ОПК-2	2	Экология
ОПК-2	3	Генетика и биометрия
ОПК-3	4	Практика учебная: Практика общепрофессиональная
ОПК-3	6	Практика учебная: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-4	1	Математика
ОПК-4	1	Механизация и автоматизация в животноводстве
ОПК-4	1	Общая биология
ОПК-4	1	Химия
ОПК-4	10	Рыбоводство
ОПК-4	2	Биотехнология и технологическое проектирование в животноводстве
ОПК-4	2	Физика
ОПК-4	3	Органическая и биологическая химия
ОПК-4	4	Кормопроизводство
ОПК-4	4	Практика учебная: Практика общепрофессиональная

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 3 из 4

Год приема 2020

ОПК-4	5	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов
ОПК-4	5	Коневодство и технология производства продукции коневодства
ОПК-4	5	Свиноводство и современные технологии производства свинины
ОПК-4	6	Практика учебная: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-4	6	Птицеводство и современные технологии производства яиц и мяса птицы
ОПК-4	6	Пушное звероводство
ОПК-4	6, 7	Скотоводство и современные технологии производства молока и говядины
ОПК-4	7	Пчеловодство и технология производства продукции пчеловодства
ОПК-4	8	Основы ветеринарии
ОПК-4	9	Овцеводство и козоводство, технология производства шерсти и мяса
ОПК-5	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ технологии в профессиональной деятельности: ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-5	4	Современные методы исследований
ОПК-5	9	Племенное дело в животноводстве
ОПК-6	8	Основы ветеринарии
ПК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	3	Разведение животных
ПК-1	4	Кормление животных
ПК-1	7, 8, 9, 10	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-1	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	3	Разведение животных
ПК-2	7, 8, 9, 10	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-2	8	Организация предпринимательской деятельности
ПК-2	8	Предпринимательство в животноводстве
ПК-2	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	3	Разведение животных

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

Страница 4 из 4

Год приема 2020

направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства

ПК-3	7, 8, 9, 10	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-3	8	Организация предпринимательской деятельности
ПК-3	8	Предпринимательство в животноводстве
ПК-3	9	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

Форма обучения заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства**

Страница 1 из 1

Год приема

2020

Факультативные дисциплины (модули):

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

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура
15. Практические методы социальных исследований