

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.28	Общая теория статистики	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.18	Маркетинг	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.20	Социология	
Б1.О.21	Психология конкурентоспособной личности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.17	Политология	
Б1.О.40	Кинология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.21	Психология конкурентоспособной личности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.27	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.34	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.36	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.39	Молочное дело	
Б1.О.42	Пчеловодство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.04	Микроэкономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.12	Разведение животных	
Б1.О.13	Кормление животных	
Б1.О.26	Зоогигиена	
Б1.О.27	Макроэкономика	
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Экология	
Б1.О.32	Генетика и биометрия	
Б1.О.40	Кинология	
Б1.О.41	Звероводство и кролиководство	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биология	
Б1.О.10	Микробиология и иммунология	
Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.22	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.24	Биологическая химия	
Б1.О.25	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.35	Основы научных исследований	
Б1.О.36	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.37	Химия	
Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепция современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.19	Менеджмент	
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.33	Основы ветеринарии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства	ПК
Б1.О.42	Пчеловодство	
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПК
Б1.О.39	Молочное дело	
Б1.О.42	Пчеловодство	
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПК
Б1.О.42	Пчеловодство	
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	ПК
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-5	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				540										24		936												1476							41	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540												936												1476						41						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	64	30		34			451	25				612	78	38	22	18			500	34			1152	142	68	22	52			951	59	32	ТО: 32 2/3 Э: 3 1/3			
1	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности														36	6	6					30				36	6	6				30		1		81	34		
2	Б1.О.10	Микробиология и иммунология		36	6	6					30				Эк	108	8		8				91	9			Эк	144	14	6	8		121	9	4		78	3		
3	Б1.О.12	Разведение животных																		6							За	108	20	14		6		84	4	3		78	34	
4	Б1.О.15	Правоведение	За	72	8			8		60	4																За	72	8		8		60	4	2		60	23		
5	Б1.О.18	Маркетинг	За	72	10	4		6		58	4																За	72	10	4	6		58	4	2		79	3		
6	Б1.О.21	Психология конкурентоспособной личности	За	72	10	4		6		58	4																За	72	10	4	6		58	4	2		29	3		
7	Б1.О.22	Механизация и автоматизация животноводства		36	6	6				30					Эк	108	8		8				91	9			Эк	144	14	6		8	121	9	4		81	3		
8	Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	Эк	108	8			8		91	9																Эк	108	8		8		91	9	3		78	23		
9	Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства														За	72	14	8	6			54	4				За	72	14	8	6		54	4	2		78	34	
10	Б1.О.31	Сельскохозяйственная радиобиология														За	72	8	4	4			60	4				За	72	8	4	4		60	4	2		79	3	
11	Б1.О.33	Основы ветеринарии		36	6	6				30						За	72	8		8			60	4				За	108	14	6	8		90	4	3		78	3	
12	Б1.О.36	Безопасность сырья и продуктов питания															36	6	6				30						36	6	6			30		1		77	34	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	За	108	10	4		6		94	4																За	108	10	4	6		94	4	3		78	3		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	За	108	10	4		6		94	4																За	108	10	4	6		94	4	3		78	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(4)											Эк(2) За(4)											Эк(3) За(8)														
ПРАКТИКИ			(План)														324	18			18		302	4				324	18			18		302	4	9	6			
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика														ЗаО	324	18			18		302	4				ЗаО	324	18			18		302	4	9	6	78	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																						8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				687									25		1293											25		2088								58	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				687											1293													2088							58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												51.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												175												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				687	95	52	10	32	1	566	26				861	80	4	20	54	2	729	52					1548	175	56	30	86	3	1295	78	43	ТО: 26 Э: 4				
1	Б1.О.19	Менеджмент		36	6	6					30			За	36	8			8			24	4				За	72	14	6		8		54	4	2		79	5	
2	Б1.О.34	Технология первичной переработки продуктов животноводства		36	10	8	2				26			Эк	180	12		12				159	9				Эк	216	22	8	14			185	9	6		77	5	
3	Б1.О.39	Молочное дело	Эк	72	8		8				55	9														Эк	72	8		8			55	9	2		77	45		
4	Б1.О.41	Звероводство и кролиководство		36	6	4		2			30			За	72	8			8			60	4				За	108	14	4		10		90	4	3		78	5	
5	Б1.В.01	Скотоводство	За	131	20	12		8			107	4		Эк КР	157	13			12	1		135	9				Эк За КР	288	33	12		20	1	242	13	8		78	5	
6	Б1.В.02	Свиноводство	Эк КР	180	13			12	1		158	9														Эк КР	180	13			12	1	158	9	5		78	45		
7	Б1.В.03	Птицеводство	За	108	20	12		8			84	4		Эк КР	180	13			12	1		158	9				Эк За КР	288	33	12		20	1	242	13	8		78	5	
8	Б1.В.06	Рыбоводство		52	6	4		2			46			За	56	8			8			44	4				За	108	14	4		10		90	4	3		78	5	
9	Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе												За	72	10	4		6			58	4				За	72	10	4		6		58	4	2		79	5	
10	Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки		36	6	6					30			Эк	108	8		8				91	9				Эк	144	14	6	8			121	9	4		77	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) КР										Эк(4) За(4) КР(2)										Эк(6) За(6) КР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	4	4					204	8				ЗаО	216	4	4				204	8	6	4			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108	2	2					102	4				ЗаО	108	2	2				102	4	3	2	78	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	20			20			187	9				Эк	324	20			20		187	9	9	6		78	5
КАНИКУЛЫ																																	10							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z36.03.02 Зоотехния 2020-2025.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				219	250	245	33	55	41	58	58
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	240	31	52	41	58	58
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	6.5%	180	198	198	31	43	32	49	43
Б1.О	Обязательная часть				93	157	152	29	43	29	38	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	105	46	2		3	11	30
Б2	Практика	55%	45%	0%	33	33	33		9	9	9	6
Б2.О	Обязательная часть				16	30	18		9	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	17	15				9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
ФТД	Факультативы				3	10	5	2	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	28.3	46	32	58.2	51.6
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					167.2	160	174	142	185	175
		необязательная					8.7	10	10		6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					842	160	174	142	191	175
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6				6	
		Блок Б2					42		18	18	2	4
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					20	10	10			
		Итого по всем блокам					924	170	202	160	193	199
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	3	6	7
		ЗАЧЕТ (За)						6	10	8	7	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.96%					
		в интерактивной форме					8.8%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.29%					