Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A9FBD4D6D636664540E08BEBE8A6A21
Владелец: Репников Николай Иванович
Действителен: с 22.01.2024 до 16.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

«30» мая 2024 г.

36.03.01

подготовки бакалавров

Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и производства продуктов животного и растительного происхождения

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт № 939 от 19.09.2017

План Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																	
														Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						202	202		7600	7600	3560.65	3295.75	743.6	24	168	105	201	15.6		315	101.4	31	223	162	211	18.45		454.15	101.4	25	135	180	105	13.85		406.75	101.4	29	167	198	130	17.05		484.55	101.4
Обязательная часть						159	159		5724	5724	2655	2426.8	642.2	19	138	60	171	11.9		235.5	67.6	31	223	162	175	18.45		436.15	101.4	25	135	180	75	13.85		394.75	101.4	29	167	198	94	17.05		466.55	101.4
+	**Модуль "Обязательный"**	**346**	**112**	**2**		19	**19**		**684**	**684**	**403.95**	**178.65**	**101.4**	4	**20**		**79**	**1.2**		**43.8**		4	**28**		**88**	**1.6**		**26.4**		3			**60**	**2.2**		**12**	**33.8**	4	**15**		**30**	**2.95**		**62.25**	**33.8**
+	История России		1	2		4	4	36	144	144	118.6	25.4		2	20		34	1.1		16.9		2	28		34	1.5		8.5																	
+	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	161.4	56.8	33.8	2			45	0.1		26.9		2			54	0.1		17.9		3			60	2.2		12	33.8								
+	Философия	4				4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																									4	15		30	2.95		62.25	33.8
+	Безопасность жизнедеятельности	6				4	4	36	144	144	76	34.2	33.8																																
+	**Модуль "Физическая культура и спорт"**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**30.5**	**41.5**		2	**8**		**22**	**0.5**		**41.5**																									
+	Физическая культура		1			2	2	36	72	72	30.5	41.5		2	8		22	0.5		41.5																									
+	**Модуль "Развитие личности"**		**1235**	**4**		11	**11**		**396**	**396**	**190.15**	**205.85**		2	**20**		**40**	**1.1**		**10.9**		3	**15**		**15**	**0.85**		**77.15**		2	**15**		**15**	**0.85**		**41.15**		2	**8**		**28**	**0.5**		**35.5**	
+	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	61.1	10.9		2	20		40	1.1		10.9																									
+	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)		2			3	3	36	108	108	30.85	77.15										3	15		15	0.85		77.15																	
+	Основы проектного обучения		3			2	2	36	72	72	30.85	41.15																		2	15		15	0.85		41.15									
+	Общественный проект "Обучение служением"			4		2	2	36	72	72	36.5	35.5																										2	8		28	0.5		35.5	
+	Финансовая культура и безопасность		5			2	2	36	72	72	30.85	41.15																																	
+	**Модуль "Общеобразовательный"**	**122**	**1224**			23	**23**		**828**	**828**	**408.55**	**318.05**	**101.4**	6	**45**	**30**	**30**	**4.55**		**72.65**	**33.8**	14	**108**	**54**	**72**	**10**		**192.4**	**67.6**									3	**18**		**36**	**1**		**53**	
+	Физика		2			3	3	36	108	108	73.9	34.1										3	36		36	1.9		34.1																	
+	Биология		1			2	2	36	72	72	45.85	26.15		2	15	30		0.85		26.15																									
+	Математика	12				8	8	36	288	288	120.8	99.6	67.6	4	30		30	3.7		46.5	33.8	4	18		36	3.1		53.1	33.8																	
+	Информатика	2				4	4	36	144	144	76	34.2	33.8									4	36	36		4		34.2	33.8																	
+	Экология		2			3	3	36	108	108	37	71										3	18	18		1		71																	
+	Организация и экономика ветеринарного дела		4			3	3	36	108	108	55	53																										3	18		36	1		53	
+	**Модуль "Химия"**	**13**	**224**			15	**15**		**540**	**540**	**259.4**	**213**	**67.6**	3	**30**	**15**		**3.7**		**25.5**	**33.8**	6	**36**	**72**		**2**		**106**		4	**30**	**30**		**3.7**		**46.5**	**33.8**	2	**18**	**18**		**1**		**35**	
+	Неорганическая химия	1	2			6	6	36	216	216	103.7	78.5	33.8	3	30	15		3.7		25.5	33.8	3	18	36		1		53																	
+	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2			3	3	36	108	108	55	53										3	18	36		1		53																	
+	Органическая химия	3	4			6	6	36	216	216	100.7	81.5	33.8																	4	30	30		3.7		46.5	33.8	2	18	18		1		35	
+	**Модуль "Основы ветеринарии"**	**245**	**133334**		**4**	32	**32**		**1152**	**1152**	**522.55**	**528.05**	**101.4**	2	**15**	**15**		**0.85**		**41.15**		4	**36**	**36**		**4**		**34.2**	**33.8**	13	**75**	**120**		**4.15**		**268.85**		10	**54**	**108**		**6.6**		**157.6**	**33.8**
+	Физиология животных	2	13			10	10	36	360	360	168.45	157.75	33.8	2	15	15		0.85		41.15		4	36	36		4		34.2	33.8	4	30	30		1.6		82.4									
+	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных		34			6	6	36	216	216	100.85	115.15																		3	15	30		0.85		62.15		3	18	36		1		53	
+	Общая и частная зоотехния		34		4	6	6	36	216	216	102.35	113.65																		3	15	30		0.85		62.15		3	18	36		2.5		51.5	
+	Ветеринарная микробиология, вирусология и микология	4	3			7	7	36	252	252	102.95	115.25	33.8																	3	15	30		0.85		62.15		4	18	36		3.1		53.1	33.8
+	Основы иммунологии	5				3	3	36	108	108	47.95	26.25	33.8																																
+	**Модуль "Ветеринарно-санитарный"**	**355677**	**45668**		**6**	44	**44**		**1584**	**1584**	**642.05**	**739.15**	**202.8**																	3	**15**	**30**		**2.95**		**26.25**	**33.8**	3	**18**	**36**		**1**		**53**	
+	Внутренние незаразные болезни	3	4			6	6	36	216	216	102.95	79.25	33.8																	3	15	30		2.95		26.25	33.8	3	18	36		1		53	
+	Ветеринарно-санитарная экспертиза	57	6		6	14	14	36	504	504	205.05	231.35	67.6																																
+	Токсикология и основы фармакологии	7	6			12	12	36	432	432	164.45	233.75	33.8																																
+	Патологическая физиология	5				4	4	36	144	144	47.95	62.25	33.8																																
+	Патологическая анатомия животных	6	5			5	5	36	180	180	84.95	61.25	33.8																																
+	Радиобиология с основами радиационной гигиены		8			3	3	36	108	108	36.7	71.3																																	
+	**Модуль "Качество и безопасность"**	**46**	**5**			13	**13**		**468**	**468**	**197.85**	**202.55**	**67.6**																									5	**36**	**36**		**4**		**70.2**	**33.8**
+	Клинико-лабораторная диагностика	4	5			8	8	36	288	288	121.85	132.35	33.8																									5	36	36		4		70.2	33.8
+	Техно-химический контроль на предприятиях отрасли	6				5	5	36	180	180	76	70.2	33.8																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43		1876	1876	905.65	868.95	101.4	5	30	45	30	3.7		79.5	33.8				36			18					30			12					36			18	
+	**Модуль "Профессиональный"**	**7**	**556688**		**6**	34	**34**		**1224**	**1224**	**546.05**	**644.15**	**33.8**																																
+	Генетические технологии в животноводстве		5			4	4	36	144	144	76.6	67.4																																	
+	Технология продуктов животного, растительного происхождения и гидробионтов		567		6	14	14	36	504	504	231.6	272.4																																	
+	Инфекционные болезни	7	6			8	8	36	288	288	102.95	151.25	33.8																																
+	Паразитарные болезни		8			4	4	36	144	144	61.6	82.4																																	
+	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза		8			4	4	36	144	144	73.3	70.7																																	
+	**Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту**		**123467**						**328**	**328**	**228**	**100**					**30**			**12**					**36**			**18**					**30**			**12**					**36**			**18**	
-	Гимнастика		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
-	Легкая атлетика		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
-	Силовая подготовка (гиревой спорт, армспорт)		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	

План Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 3																Курс 4																Закреп ленная
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	Код
26	150	195	75	14.6		442	101.4	28	198	270	36	19.9		436.7	101.4	24	120	165	30	12.7		474.9	101.4	15	90	126		8.5		281.7	33.8	
18	90	150	15	11.4		280.2	101.4	20	144	180		15.5		279.1	101.4	14	75	90		8.15		263.25	67.6	3	12	24		0.7		71.3		
								4	**36**	**36**		**4**		**34.2**	**33.8**																	
																																15
																																26
																																15
								4	36	36		4		34.2	33.8																	28
																																33
2	**15**		**15**	**0.85**		**41.15**																										
																																15
																																15
																																25
																																15
2	15		15	0.85		41.15																										7
																																10
																																27
																																3
																																5
																																28
																																24
																																4
																																13
																																36
3	**15**	**30**		**2.95**		**26.25**	**33.8**																									
																																27
																																27
																																27
																																27
3	15	30		2.95		26.25	33.8																									27
10	**45**	**90**		**6.75**		**150.65**	**67.6**	11	**72**	**108**		**7.5**		**174.7**	**33.8**	14	**75**	**90**		**8.15**		**263.25**	**67.6**	3	**12**	**24**		**0.7**		**71.3**		
																																27
4	15	30		2.95		62.25	33.8	5	36	54		3.4		86.6		5	30	30		3.7		82.5	33.8									27
								3	18	36		1		53		9	45	60		4.45		180.75	33.8									27
4	15	30		2.95		62.25	33.8																									27
2	15	30		0.85		26.15		3	18	18		3.1		35.1	33.8																	27
																								3	12	24		0.7		71.3		27
3	**15**	**30**		**0.85**		**62.15**		5	**36**	**36**		**4**		**70.2**	**33.8**																	
3	15	30		0.85		62.15																										27
								5	36	36		4		70.2	33.8																	27
8	60	45	60	3.2		161.8		8	54	90	36	4.4		157.6		10	45	75	30	4.55		211.65	33.8	12	78	102		7.8		210.4	33.8	
8	**60**	**45**	**30**	**3.2**		**149.8**		8	**54**	**90**		**4.4**		**139.6**		10	**45**	**75**		**4.55**		**201.65**	**33.8**	8	**54**	**78**		**2.9**		**153.1**		
4	30	15	30	1.6		67.4																										27
4	30	30		1.6		82.4		5	36	54		3.4		86.6		5	30	45		1.6		103.4										24
								3	18	36		1		53		5	15	30		2.95		98.25	33.8									27
																								4	30	30		1.6		82.4		27
																								4	24	48		1.3		70.7		27
			30			**12**					**36**			**18**					**30**			**10**										
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33

План Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																	Курс 2															
														Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль
-	Борьба		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
-	Баскетбол		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
-	Волейбол		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
-	Футбол (футзал)		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
+	Общая физическая подготовка		1234567						328	328	228	100					30			12					36			18					30			12					36			18	
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				5	**5**		**180**	**180**	**78.7**	**67.5**	**33.8**	5	**30**	**45**		**3.7**		**67.5**	**33.8**																								
+	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы и специальная терминология	1				5	5	36	180	180	78.7	67.5	33.8	5	30	45		3.7		67.5	33.8																								
-	История ветеринарии	1				5	5	36	180	180	78.7	67.5	33.8	5	30	45		3.7		67.5	33.8																								
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**8**			**8**	4	**4**		**144**	**144**	**52.9**	**57.3**	**33.8**																															
+	Санитарно-гигиенический контроль на объектах ветеринарного надзора	8			8	4	4	36	144	144	52.9	57.3	33.8																															
-	Производственный санитарно-гигиенический контроль	8			8	4	4	36	144	144	52.9	57.3	33.8																															
Блок 2.Практика						32	32		1152	1152	1152											5				120	60												6				144	72		
Обязательная часть						17	17		612	612	612											5				120	60												6				144	72		
+	Учебная практика (общепрофессиональная практика)			2		5	5	36	180	180	180											5				120	60																		
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4		6	6	36	216	216	216																												6				144	72		
+	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	6	36	216	216	216																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	540																																		
+	Производственная практика (технологическая практика)			6		6	6	36	216	216	216																																		
+	Производственная практика (ветеринарно-санитарная практика)			8		9	9	36	324	324	324																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	22	194																																	
+	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	10.5	97.5																																	
+	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3	3	36	108	108	11.5	96.5																																	
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	61.7	82.3																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	61.7	82.3																																	
+	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	30.85	41.15																																	
+	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		7			2	2	36	72	72	30.85	41.15																																	

План Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 3																Курс 4																Закреп ленная
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33
			30			12					36			18					30			10										33
																																27
																																27
																								4	**24**	**24**		**4.9**		**57.3**	**33.8**	
																								4	24	24		4.9		57.3	33.8	24
																								4	24	24		4.9		57.3	33.8	24
								6				144	72											15				360	180			
																								6				144	72			
																																27
																																27
																								6				144	72			27
								6				144	72											9				216	108			
								6				144	72																			27
																								9				216	108			27
																								6	10			12		194		
																								3	10			0.5		97.5		27
																								3				11.5		96.5		27
								2	15		15	0.85		41.15		2	15	15		0.85		41.15										
								2	15		15	0.85		41.15		2	15	15		0.85		41.15										
								2	15		15	0.85		41.15																		24
																2	15	15		0.85		41.15										24

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+		Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	3	3	108	30		30					
			4	3	108	36		36					
+		Ветеринарная микробиология, вирусология и микология	3	3	108	30		30					
			4	4	144	36		36					
+		Основы иммунологии	5	3	108	30		30					
+		Внутренние незаразные болезни	3	3	108	30		30					
			4	3	108	36		36					
+		Ветеринарно-санитарная экспертиза	5	4	144	30		30					
			6	5	180	54		54					
			7	5	180	30		30					
+		Токсикология и основы фармакологии	6	3	108	36		36					
			7	9	324	60		60					
+		Патологическая физиология	5	4	144	30		30					
+		Клинико-лабораторная диагностика	4	5	180	36		36					
			5	3	108	30		30					
+		Техно-химический контроль на предприятиях отрасли	6	5	180	36		36					
+		Генетические технологии в животноводстве	5	4	144	45		15	30				
+		Технология продуктов животного, растительного происхождения и гидробионтов	5	4	144	30		30					
			6	5	180	54		54					
			7	5	180	45		45					
+		Инфекционные болезни	6	3	108	36		36					
			7	5	180	30		30					
+		Паразитарные болезни	8	4	144	30		30					
+		Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	4	144	48		48					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '36.03.01_2023++(Т-230).plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+		Основы ветеринарно-санитарной экспертизы и специальная терминология	1	5	180	**45**		**45**					
-		*История ветеринарии*	*1*	*5*	*180*	*45*		*45*					
+		Санитарно-гигиенический контроль на объектах ветеринарного надзора	8	4	144	**24**		**24**					
-		*Производственный санитарно-гигиенический контроль*	*8*	*4*	*144*	*24*		*24*					
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (общепрофессиональная практика)	2	5	180	**180**				**120**	**60**		
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	4	6	216	**216**				**144**	**72**		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	8	6	216	**216**				**144**	**72**		
+		Производственная практика (технологическая практика)	6	6	216	**216**				**144**	**72**		
+		Производственная практика (ветеринарно-санитарная практика)	8	9	324	**324**				**216**	**108**		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108	**0.5**				**0.5**			
+		защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8	3	108	**11.5**				**11.5**			
ФТД.Факультативы													
+		Системы искусственного интеллекта	6	2	72	**15**			**15**				
+		Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	7	2	72	**15**		**15**					
		Итого				2121		927	30	780	384		