Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Е.С. Симбирских*

"15" апреля 2021 г.

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства

Кафедра: общего земледелия и растениеводства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ /М.С. Поярков/

Заведующий учебно-методическим отделом _____ / С.Н. Гущин/

Декан агрономического факультета _____ / А.В. Тюлькин/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 152F9F34BEA253FCE714EAC1F1E3E158
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 04.04.2022 до 28.06.2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7348	7348	1000	5902	346	40	1548	86	70	44			1285	63	35.5	1386	78	116	6			1128	58	39.5	1534	72	102	26			1258	76	44.5	1602	88	112			20	1318	64	35.5	1278	76	94	30		80	913	85
Обязательная часть									155	155	5908	5908	800	4763	285	36	1404	82	62	44			1157	59	31.5	1242	68	108	6			1006	54	32.5	1282	56	74	26			1066	60	36.5	1314	70	94			20	1070	60	18.5	666	42	50	18		40	464	52
	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				1	3	3	108	108	14	85	9	3	108	8		6			85	9																																					
	+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			12	6	6	216	216	28	175	13	3	108		10				94	4	3	108		18				81	9																												
	+	Б1.О.03	Философия			2		2	3	3	108	108	12	92	4	1	36	2					34		2	72	4		6			58	4																												
	+	Б1.О.04	Экономическая теория			3		3	3	3	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																			
	+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			1	2	2	72	72	14	54	4	2	72	6		8			54	4																																				
	+	Б1.О.06	Психология		3			3	3	3	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																			
	+	Б1.О.07	Правоведение		5			5	3	3	108	108	14	90	4																												1	36	2					34		2	72	4		8			56	4
	+	Б1.О.08	Химия неорганическая и аналитическая	1				1	6	6	216	216	30	177	9	6	216	12	18				177	9																																				
	+	Б1.О.09	Химия органическая, физическая и коллоидная			2		2	3	3	108	108	24	80	4	1	36	4	4				28		2	72	8	8				52	4																												
	+	Б1.О.10	Математика и математическая статистика	1				1	4	4	144	144	26	109	9	4	144	12		14			109	9																																				
	+	Б1.О.11	Физика			1		1	3	3	108	108	20	84	4	3	108	8	12				84	4																																				
	+	Б1.О.12	Информатика		1			1	3	3	108	108	16	88	4	3	108	8	8				88	4																																				
	+	Б1.О.13	Микробиология	2				2	5	5	180	180	22	149	9										5	180	8	14				149	9																												
	+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		2			2	3	3	108	108	12	92	4										3	108	6	6				92	4																												
	+	Б1.О.15	Цифровые технологии в АПК		5			5	2	2	72	72	14	54	4																																						2	72	4	10				54	4
	+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности			5		5	3	3	108	108	16	88	4																												1	36	2					34		2	72	4		10			54	4
	+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	10	58	4	2	72	4		6			58	4																																				
	+	Б1.О.18	Введение в профессиональную деятельность			1		1	4	4	144	144	16	124	4	4	144	6		10			124	4																																				
	+	Б1.О.19	Генетика растений и животных	3				3	4	4	144	144	28	107	9																			4	144	10	18				107	9																			
	+	Б1.О.20	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства			3		3	3	3	108	108	18	86	4																			3	108	8	10				86	4																			
	+	Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	3				3	3	3	108	108	18	81	9										1	36	4	6				26		2	72	2	6				55	9																			
	+	Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3				3	3	3	108	108	16	83	9										1	36	2	6				28		2	72	2	6				55	9																			
	+	Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственных растений		2			2	2	2	72	72	12	56	4										2	72	4	8				56	4																												
	+	Б1.О.24	Биохимия молока и мяса		2			2	2	2	72	72	12	56	4										2	72	6	6				56	4																												
	+	Б1.О.25	Технология хранения продукции растениеводства	4			4		4	4	144	144	16	99	9																			2	72	2	4				66		2	72	4	6			20	33	9									
	+	Б1.О.26	Технология переработки продукции растениеводства	5				5	4	4	144	144	20	115	9																												2	72	4	6				62		2	72	4	6				53	9
	+	Б1.О.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	55			55		8	8	288	288	42	188	18																												3.5	126	8	6				112		4.5	162	12	16			40	76	18
	+	Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	4				4	3	3	108	108	16	83	9																			1	36	2					34		2	72	6	8				49	9									
	+	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				4	4	4	144	144	22	113	9																			1	36	2					34		3	108	8	12				79	9									
	+	Б1.О.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции		4			4	3	3	108	108	12	92	4																												3	108	4	8				92	4									
	+	Б1.О.31	Оборудование перерабатывающих производств		5			5	3	3	108	108	14	90	4																												1	36	2					34		2	72	4	8				56	4
	+	Б1.О.32	Безопасность с.х. сырья и продовольствия			4		4	4	4	144	144	12	128	4																												4	144	4	8				128	4									
	+	Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	5				5	4	4	144	144	20	115	9																																					4	144	10	10				115	9
	+	Б1.О.34	Ботаника			1		1	3	3	108	108	20	84	4	3	108	10	10				84	4																																				
	+	Б1.О.35	Физиология и биохимия растений			2		2	3	3	108	108	20	84	4										3	108	8	12				84	4																												
	+	Б1.О.36	Почвоведение с основами агрохимии		4			4	2	2	72	72	16	52	4																												2	72	4	12				52	4									
	+	Б1.О.37	Земледелие	3				3	3	3	108	108	18	81	9																			3	108	6	12				81	9																			
	+	Б1.О.38	Растениеводство			4		4	4	4	144	144	16	124	4																			2	72	2	4				66		2	72	4	6				58	4									
	+	Б1.О.39	Кормопроизводство			3		3	3	3	108	108	16	88	4										1.5	54	6	6				42		1.5	54	2	2				46	4																			
	+	Б1.О.40	Фитопатология и энтомология			4		4	4	4	144	144	20	120	4																												4	144	8	12				120	4									
	+	Б1.О.41	Зоология		2			2	2	2	72	72	10	58	4	1	36	2					34		1	36	2	6				24	4																												
	+	Б1.О.42	Морфология и физиология с.х. животных			2		2	4	4	144	144	18	122	4										4	144	6	12				122	4																												
	+	Б1.О.43	Производство продукции животноводства	4				4	6	6	216	216	20	187	9																			2	72	2	6				64		4	144	6	6				123	9									
	+	Б1.О.44	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			4		4	4	4	144	144	16	124	4																			2	72	2	6				64		2	72	4	4				60	4									
	+	Б1.О.45	Основы научных исследований		3			3	2	2	72	72	14	54	4										1	36	4					32		1	36	2		8			22	4																			
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123**						**328**	**328**	**2**	**314**	**12**		**108**						**104**	**4**		**108**						**104**	**4**		**112**			**2**			**106**	**4**																			
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123						328	328	2	314	12		108						104	4		108						104	4		112			2			106	4																			
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123						328	328	2	314	12		108						104	4		108						104	4		112			2			106	4																			
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123						328	328	2	314	12		108						104	4		108						104	4		112			2			106	4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40	1440	1440	200	1139	61	4	144	4	8				128	4	4	144	10	8				122	4	7	252	16	28				192	16	8	288	18	18				248	4	17	612	34	44	12		40	449	33
	+	Б1.В.01	Менеджмент и маркетинг сельскохозяйственных и пищевых предприятий		5			5	3	3	108	108	20	84	4																																					3	108	8		12			84	4
	+	Б1.В.02	Пищевая химия		3			3	2	2	72	72	12	56	4										1	36	2					34		1	36	4	6				22	4																			
	+	Б1.В.03	Агрометеорология		2			2	2	2	72	72	14	54	4	1	36	2					34		1	36	4	8				20	4																												
	+	Б1.В.04	Техно-химический контроль растениеводческого сырья		5			5	3	3	108	108	16	88	4																												1	36	4	4				28		2	72	2	6				60	4
	+	Б1.В.05	Техно-химический контроль животноводческого сырья		5			5	3	3	108	108	14	90	4																												1	36	2					34		2	72	4	8				56	4
	+	Б1.В.06	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		4			4	3	3	108	108	14	90	4																												3	108	6	8				90	4									
	+	Б1.В.07	Консервирование			5	5		4	4	144	144	22	98	4																																					4	144	10	12			20	98	4
	+	Б1.В.08	Хлебопекарное и кондитерское производство	5			5		5	5	180	180	22	129	9																												2	72	4	6				62		3	108	4	8			20	67	9
	+	Б1.В.09	Овощеводство		3			3	3	3	108	108	18	86	4																			3	108	8	10				86	4																			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	СР	Контроль
☐	+	Б1.В.10	Плодоводство		3			3	3	3	108	108	12	92	4										1	36	2					34		2	72	2	8				58	4																	
☐	+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена		5			5	2	2	72	72	10	58	4																																					2	72	4	6				58	4
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**5**			**5**	2	**2**	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**																												**1**	**36**	**2**					**34**		**1**	**36**	**2**	**4**				**26**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Грибоводство		5			5	2	2	72	72	8	60	4																												1	36	2					34		1	36	2	4				26	4
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Картофелеводство		5			5	2	2	72	72	8	60	4																												1	36	2					34		1	36	2	4				26	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**3**			**3**	2	**2**	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**										**1**	**36**	**2**					**34**		**1**	**36**	**2**	**4**				**26**	**4**																	
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая графика		3			3	2	2	72	72	8	60	4										1	36	2					34		1	36	2	4				26	4																	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная графика		3			3	2	2	72	72	8	60	4										1	36	2					34		1	36	2	4				26	4																	
	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**		**1**			**1**	3	**3**	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**3**	**108**	**2**	**8**				**94**	**4**																																					
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико - химические методы анализа в растениеводстве		1			1	3	3	108	108	10	94	4	3	108	2	8				94	4																																				
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Химические методы анализа		1			1	3	3	108	108	10	94	4	3	108	2	8				94	4																																				
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404	28	1376		3	108			4	2		102		6	216			8	2		206		3	108			4	2		102		13.5	486				4		482		13.5	486				2		484	
Обязательная часть									33	33	1188	1188	26	1162		3	108			4	2		102		6	216			8	2		206		3	108			4	2		102		13.5	486				4		482		7.5	270						270	
☐	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108	6	102		3	108			4	2		102																																					
☐	+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		3				9	9	324	324	16	308											6	216			8	2		206		3	108			4	2		102																			
☐	+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			5			15	15	540	540	2	538																														7.5	270				2		268		7.5	270						270	
☐	+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		4				6	6	216	216	2	214																														6	216				2		214										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	2	214																																						6	216				2		214	
☐	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		5				6	6	216	216	2	214																																						6	216				2		214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	10	205.5	0.5																																						6	216				10		205.5	0.5
☐	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216	10	205.5	0.5																																						6	216				10		205.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									3	3	108	108	18	78	12																			1	36		8				24	4	2	72	4	6				54	8									
☐	+	ФТД.01	Технология переработки рыбы		4			4	1	1	36	36	4	28	4																												1	36	4					28	4									
☐	+	ФТД.02	Зерноведение		4			4	1	1	36	36	6	26	4																												1	36		6				26	4									
☐	+	ФТД.03	Мелиорация		3			3	1	1	36	36	8	24	4																			1	36		8				24	4																	