ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства"

Профиль: Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства
Кафедра: общего земледелия и растениеводства
Факультет: Агрономический факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан агрономического факультета _____ */ Тюлькин А.В./*

-	-	-	-	Формы пром. атт.					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	Часов в з.е.	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	980	5893	375	38	1476	92	50	58			1209	67	34	1332	78	102	18			1076	58	42	1624	70	96	26			1352	80	42	1512	86	98	8		20	1219	81	39	1404	76	96	26		80	1037	89
Обязательная часть									155	155		5908	5908	798	4746	304	34	1332	88	42	58			1081	63	30	1188	68	92	18			956	54	35	1372	58	70	26			1154	64	35	1260	72	86	8		20	1002	72	21	756	44	54	14		40	553	51
	+	Б1.О.01	История России	1				1	4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	30		28			77	9																																					
	+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	6		6			56	4																																					
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			12	5	5	36	180	180	18	149	13	3	108		10				94	4	2	72		8				55	9																												
	+	Б1.О.04	Философия			3		3	3	3	36	108	108	8	96	4																			3	108	4		4			96	4																			
	+	Б1.О.05	Экономическая теория			3		3	3	3	36	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																			
	+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4			60	4																																					
	+	Б1.О.07	Психология		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																			
	+	Б1.О.08	Правоведение		5			5	3	3	36	108	108	12	92	4																																								3	108	4		8		92	4
	+	Б1.О.09	Химия неорганическая и аналитическая	1				1	5	5	36	180	180	14	157	9	5	180	4	10				157	9																																					
	+	Б1.О.10	Химия органическая, физическая и коллоидная			2		2	3	3	36	108	108	24	80	4	1	36	4	4				28		2	72	8	8				52	4																													
	+	Б1.О.11	Математика и математическая статистика	1				1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	8		6			85	9																																					
	+	Б1.О.12	Физика			1		1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6	8				90	4																																					
	+	Б1.О.13	Информатика		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	8	4				92	4																																					
	+	Б1.О.14	Микробиология	2				2	5	5	36	180	180	22	149	9										5	180	8	14				149	9																													
	+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		2			2	2	2	36	72	72	14	54	4										2	72	6		8			54	4																													
	+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		5			5	2	2	36	72	72	14	54	4																																								2	72	4	10			54	4
	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности			5		5	3	3	36	108	108	12	92	4																													1	36	2					34		2	72	4		6		58	4
	+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	4		6			58	4																																					
	+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность			1		1	2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	4		6			58	4																																					
	+	Б1.О.20	Генетика растений и животных	3				3	4	4	36	144	144	28	107	9																			4	144	10	18				107	9																			
	+	Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства			3		3	3	3	36	108	108	18	86	4																			3	108	8	10				86	4																			
	+	Б1.О.22	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	3				3	3	3	36	108	108	18	81	9										1	36	4	6				26		2	72	2	6				55	9																			
	+	Б1.О.23	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3				3	3	3	36	108	108	16	83	9										1	36	2	6				28		2	72	2	6				55	9																			
	+	Б1.О.24	Биохимия сельскохозяйственных растений		2			2	2	2	36	72	72	12	56	4										2	72	4	8				56	4																													
	+	Б1.О.25	Биохимия молока и мяса		2			2	2	2	36	72	72	12	56	4										2	72	6	6				56	4																													
	+	Б1.О.26	Технология хранения продукции растениеводства	4			4		4	4	36	144	144	16	99	9																			2	72	2	4				66		2	72	4	6			20	33	9										
	+	Б1.О.27	Технология переработки продукции растениеводства	5				5	3	3	36	108	108	16	83	9																												1	36	2	2				32		2	72	6	6			51	9
	+	Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	5		5	55		8	8	36	288	288	42	193	13																												2	72	8	6				58		6	216	12	16			40	135	13
	+	Б1.О.29	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	4				4	3	3	36	108	108	14	85	9																			1	36	2					34		2	72	6	6				51	9									
	+	Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				4	4	4	36	144	144	18	117	9																			1	36	2					34		3	108	6	10				83	9									
	+	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																												2	72	4	6				58	4									
	+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств		5			5	3	3	36	108	108	14	90	4																												1	36	2					34		2	72	4	8			56	4
	+	Б1.О.33	Безопасность с.х. сырья и продовольствия		4	4		4	4	4	36	144	144	10	126	8																												4	144	4	6				126	8									
	+	Б1.О.34	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	5	5			5	4	4	36	144	144	24	107	13																																						4	144	10	14			107	13
	+	Б1.О.35	Ботаника			1		1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	8	6				90	4																																					
	+	Б1.О.36	Физиология и биохимия растений			2		2	3	3	36	108	108	20	84	4										3	108	8	12				84	4																													
	+	Б1.О.37	Почвоведение с основами агрохимии		4			4	2	2	36	72	72	16	52	4																			2	72	4	12				52	4																			
	+	Б1.О.38	Земледелие	3				3	3	3	36	108	108	12	87	9																			3	108	4	8				87	9																			
	+	Б1.О.39	Растениеводство			4		4	4	4	36	144	144	16	124	4																			2	72	2	4				66		2	72	4	6				58	4									
	+	Б1.О.40	Кормопроизводство			3		3	3	3	36	108	108	16	88	4										2	72	6	6				60		1	36	2	2				28	4																			
	+	Б1.О.41	Фитопатология и энтомология			4		4	4	4	36	144	144	20	120	4																												4	144	8	12				120	4									
	+	Б1.О.42	Зоология		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	1	36	2					34		1	36	2	6				24	4																													
	+	Б1.О.43	Морфология и физиология с.х. животных			2		2	4	4	36	144	144	18	122	4										4	144	6	12				122	4																													
	+	Б1.О.44	Производство продукции животноводства	4				4	4	4	36	144	144	20	115	9																			2	72	2	6				64		2	72	6	6				51	9									
	+	Б1.О.45	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			4		4	4	4	36	144	144	16	124	4																			2	72	2	6				64		2	72	4	4				60	4									
	+	Б1.О.46	Основы научных исследований		3			3	2	2	36	72	72	14	54	4										1	36	4		4			28		1	36	2		4			26	4																			
	+	Б1.О.47	Основы проектной деятельности		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4										2	72	4		4			60	4																													
	+	Б1.О.48	Основы предпринимательской деятельности		4			4	2	2	36	72	72	8	60	4																			2	72	4		4			60	4																			
	+	Б1.О.49	Основы военной подготовки		4			4	3	3	36	108	108	12	92	4																			3	108	4	4	4			92	4																			
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123**							**328**	**328**	**6**	**310**	**12**		**108**			**2**			**102**	**4**		**108**			**2**			**102**	**4**		**112**			**2**			**106**	**4**																			
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123							328	328	6	310	12		108			2			102	4		108			2			102	4		112			2			106	4																			
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123							328	328	6	310	12		108			2			102	4		108			2			102	4		112			2			106	4																			
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123							328	328	6	310	12		108			2			102	4		108			2			102	4		112			2			106	4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40		1440	1440	182	1147	71	4	144	4	8				128	4	4	144	10	10				120	4	7	252	12	26				198	16	7	252	14	12				217	9	18	648	32	42	12		40	484	38
	+	Б1.В.01	Менеджмент и маркетинг сельскохозяйственных и пищевых предприятий		5			5	3	3	36	108	108	20	84	4																																						3	108	8		12		84	4
	+	Б1.В.02	Пищевая химия		3			3	2	2	36	72	72	12	56	4										1	36	2					34		1	36	4	6				22	4																			
	+	Б1.В.03	Агрометеорология		2			2	2	2	36	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	36	108	108	14	90	4																												1	36	4	2				30		2	72	2	6			60	4
	+	Б1.В.05	Техно-химический контроль животноводческого сырья		5			5	3	3	36	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	36	108	108	12	87	9																												3	108	6	6				87	9									
	+	Б1.В.07	Консервирование	5			5		4	4	36	144	144	18	97	9																																					4	144	8	10			20	97	9
	+	Б1.В.08	Хлебопекарное и кондитерское производство	5			5		5	5	36	180	180	18	133	9																												2	72	2	4				66		3	108	4	8			20	67	9
	+	Б1.В.09	Овощеводство		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4																			3	108	4	10				90	4																			
	+	Б1.В.10	Плодоводство		3			3	3	3	36	108	108	12	92	4										1	36	2	2				32		2	72	2	6				60	4																			
	+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена		5			5	2	2	36	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**	**6**	**62**	**4**																																					**2**	**72**	**2**	**4**				**62**	**4**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Грибоводство		5			5	2	2	36	72	72	6	62	4																																					2	72	2	4				62	4
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Картофелеводство		5			5	2	2	36	72	72	6	62	4																																					2	72	2	4				62	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**3**			**3**	2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**								**34**		**1**	**36**	**2**					**26**	**4**																													

-	-	-	-	Формы пром. атт.					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	Часов в з.е.	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.ДВ.02.01	Техническая графика		3			3	2	2	36	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	36	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	36	108	108	10	94	4	3	108	2	8				94	4																																					
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Химические методы анализа		1			1	3	3	36	108	108	10	94	4	3	108	2	8				94	4																																					
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404	30	1374		3	108			4	2		102		6	216			8	2		206		3	108			4	2		102		13.5	486				4		482		13.5	486				4		482	
Обязательная часть									33	33		1188	1188	28	1160		3	108			4	2		102		6	216			8	2		206		3	108			4	2		102		13.5	486				4		482		7.5	270				2		268	
☐	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108	6	102		3	108			4	2		102																																						
☐	+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		3				9	9	36	324	324	16	308											6	216			8	2		206		3	108			4	2		102																					
☐	+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			5			15	15	36	540	540	4	536																													7.5	270				2		268		7.5	270				2		268	
☐	+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		4				6	6	36	216	216	2	214																													6	216				2		214											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	2	214																																															
☐	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		5				6	6	36	216	216	2	214																																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	10	205.5	0.5																																														
☐	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	36	216	216	10	205.5	0.5																																														
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									3	3		108	108	12	84	12																			1	36		4				28	4	2	72	4	4				56	8										
☐	+	ФТД.01	Технология переработки рыбы		4			4	1	1	36	36	36	4	28	4																												1	36	4					28	4										
☐	+	ФТД.02	Зерноведение		4			4	1	1	36	36	36	4	28	4																												1	36		4				28	4										
☐	+	ФТД.03	Мелиорация		3			3	1	1	36	36	36	4	28	4																			1	36		4				28	4																			