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

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Агрономия"

Профиль: Агрономия
Кафедра: биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии
Факультет: Агрономический факультет

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

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)									194	194		7312	7312	966	5801	385	39	1512	94	50	56			1236	76	34	1332	74	92	24			1088	54	43	1660	84	72	32		40	1348	84	40	1440	78	100	12		60	1104	86	38	1368	80	96	22		60	1025	85
Обязательная часть									156	156		5944	5944	790	4735	319	35	1368	90	46	56			1104	72	30	1188	66	78	24			974	46	42	1624	82	72	32		40	1314	84	30	1080	58	76	12		40	824	70	19	684	42	34	22		20	519	47
	+	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	16	151	13	3	108		8				96	4	2	72		8				55	9																												
	+	Б1.О.04	Математика и математическая статистика	1				1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	8		6			85	9																																					
	+	Б1.О.05	Информатика		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	8	4				92	4																																					
	+	Б1.О.06	Химия неорганическая и аналитическая	1				1	5	5	36	180	180	14	157	9	5	180	4	10				157	9																																					
	+	Б1.О.07	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.08	Ботаника	1	1			1	5	5	36	180	180	24	143	13	5	180	12	12				143	13																																					
	+	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4			60	4																																					
	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	4		6			58	4																																					
	+	Б1.О.11	Культура речи и делового общения		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4			60	4																																					
	+	Б1.О.12	Философия			3		3	3	3	36	108	108	8	96	4																		3	108	4		4			96	4																				
	+	Б1.О.13	Основы животноводства		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4										3	108	4		8			92	4																													
	+	Б1.О.14	Физика			1		1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6	8				90	4																																					
	+	Б1.О.15	Психология		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																				
	+	Б1.О.16	Физиология и биохимия растений	3	3			3	6	6	36	216	216	28	175	13																			6	216	12	16				175	13																				
	+	Б1.О.17	Микробиология	2				2	4	4	36	144	144	20	115	9										4	144	8	12				115	9																													
	+	Б1.О.18	Почвоведение с основами географии почв	3			3		5	5	36	180	180	26	125	9										3	108	12	10				86		2	72		4			20	39	9																				
	+	Б1.О.19	Механизация растениеводства	3	2			23	6	6	36	216	216	30	173	13										3	108	6	10				88	4	3	108	8	6				85	9																				
	+	Б1.О.20	Геодезия с основами землеустройства			2		2	3	3	36	108	108	14	90	4										3	108	4	10				90	4																													
	+	Б1.О.21	Фитопатология и энтомология	4				4	4	4	36	144	144	16	119	9																			2	72	4	2				66		2	72	6	4			53	9											
	+	Б1.О.22	Экономическая теория			3		3	3	3	36	108	108	14	90	4																			3	108	6		8			90	4																				
	+	Б1.О.23	Агрометеорология		3			3	3	3	36	108	108	16	88	4										1	36	2	2				32		2	72	6	6				56	4																				
	+	Б1.О.24	Методика опытного дела			3		3	3	3	36	108	108	16	88	4										1	36	2		2			32		2	72	6		6			56	4																				
	+	Б1.О.25	Земледелие	4	3		4		6	6	36	216	216	28	155	13																			4	144	8	4	4			124	4	2	72	4	8			20	31	9										
	+	Б1.О.26	Растениеводство	4	3			4	5	5	36	180	180	18	149	13																			2	72	2	4				62	4	3	108	6	6				87	9											
	+	Б1.О.27	Генетика растений	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9										2	72	4	8				60		2	72	4	4				55	9																				
	+	Б1.О.28	Агрохимия	4				4	4	4	36	144	144	20	115	9																			1	36	2	4				30		3	108	6	8				85	9											
	+	Б1.О.29	Правоведение		5			5	3	3	36	108	108	14	90	4																												1	36	2					34		2	72	4		8			56	4
	+	Б1.О.30	Интегрированная защита растений	5				5	3	3	36	108	108	14	85	9																																					3	108	6	8				85	9
	+	Б1.О.31	Кормопроизводство и луговодство	4				4	3	3	36	108	108	14	85	9																			1	36	2	2				32		2	72	4	6				53	9											
	+	Б1.О.32	Плодоводство		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																												2	72	4	6				58	4											
	+	Б1.О.33	Овощеводство		3			3	2	2	36	72	72	12	56	4																			2	72	4	8				56	4																				
	+	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	4			4		4	4	36	144	144	20	95	9																												4	144	6	14			20	95	9											
	+	Б1.О.35	Основы селекции и семеноводства	5	4		5		7	7	36	252	252	38	181	13																												5	180	10	20				146	4	2	72	4	4			20	35	9
	+	Б1.О.36	Основы биотехнологии		3			3	3	3	36	108	108	16	88	4										1	36	4	4				28		2	72	2	6				60	4																				
	+	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	5	5			5	5	5	36	180	180	26	141	13																																					5	180	12	14				141	13
	+	Б1.О.38	Сельскохозяйственная экология		2			2	2	2	36	72	72	14	54	4										2	72	6		8			54	4																												
	+	Б1.О.39	Мелиорация			3	3		3	3	36	108	108	20	64	4										1	36	2	6				28		2	72	6	6			20	36	4																				
	+	Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК		5			5	2	2	36	72	72	12	56	4																																					2	72	4	8				56	4
	+	Б1.О.41	Безопасность жизнедеятельности			5		5	3	3	36	108	108	16	88	4																																					3	108	6	10				88	4
	+	Б1.О.42	Менеджмент и маркетинг		5			5	3	3	36	108	108	16	88	4																			1	36	2		4			30		2	72	6		4			58	4
	+	Б1.О.43	Основы проектной деятельности		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4										2	72	4		4			60	4																												
	+	Б1.О.44	Основы предпринимательской деятельности		4			4	2	2	36	72	72	8	60	4																			2	72	4		4			60	4																				
	+	Б1.О.45	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									38	38		1368	1368	176	1066	66	4	144	4	4				132	4	4	144	8	14				114	8	1	36	2					34		10	360	20	24			20	280	16	19	684	38	62			40	506	38
	+	Б1.В.01	Мониторинг почвенного покрова			2		2	3	3	36	108	108	14	90	4										3	108	6	8				90	4																												
	+	Б1.В.02	Лесоводство		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	1	36	2					34		1	36	2	6				24	4																												
	+	Б1.В.03	Частное растениеводство с основами программирования	5			5		5	5	36	180	180	26	125	9																																					5	180	10	16			20	125	9
	+	Б1.В.04	Мелиоративное земледелие		4	5		5	4	4	36	144	144	18	118	8																			2	72	4					64	4	2	72	6	8				54	4											
	+	Б1.В.05	Системы защиты растений	5	5		5		5	5	36	180	180	20	127	13																																					5	180	8	12			20	127	13
	+	Б1.В.06	Внутрихозяйственное землеустройство			5		5	3	3	36	108	108	16	88	4																			2	72	8	4				60		1	36		4				28	4											
	+	Б1.В.07	Системы удобрений		4		4		3	3	36	108	108	12	72	4																			3	108	4	8			20	72	4																				
	+	Б1.В.08	Карантин растений		5			5	2	2	36	72	72	16	52	4																																					2	72	6	10				52	4
	+	Б1.В.09	Системы земледелия			5		5	4	4	36	144	144	20	120	4																																					4	144	8	12				120	4
	+	Б1.В.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		4			4	2	2	36	72	72	8	60	4																			2	72	4	4				60	4																				
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**1**			**1**	3	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	**4**	**3**	**108**	**2**	**4**				**98**	**4**																																							
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы анализа в растениеводстве		1			1	3	3	36	108	108	6	98	4	3	108	2	4				98	4																																						
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Химические методы анализа		1			1	3	3	36	108	108	6	98	4	3	108	2	4				98	4																																						
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**4**			**4**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**																			**1**	**36**	**2**					**34**		**1**	**36**		**8**				**24**	**4**											
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Иммунитет растений		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																			1	36	2					34		1	36		8				24	4											
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология устойчивости растений		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4																			1	36	2					34		1	36		8				24	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																																					6	216				2		214	
	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		5				6	6	36	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	36	216	216	10	205.5	0.5																																					6	216				10		205.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)									2	2		72	72	12	52	8										1	36		6				26	4									1	36		6				26	4											
	+	ФТД.01	Земельный кадастр		4			4	1	1	36	36	36	6	26	4																												1	36		6				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
☐	+	ФТД.02	Клещи, грызуны, нематоды		2			2	1	1	36	36	36	6	26	4										1	36		6				26	4																											