МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Малков Н.Г.
21 февраля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 САДОВОДСТВО
Направленность (профиль) "Декоративное садоводство газоноведение и флористика"

Факультет: Факультет агрономии и лесного хозяйства

Квалификация:

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.	20.10.2021 г. № 65482
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА	№ 559н от 02.10.2020 г.	24.10.2020 г. № 60009

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Медведева Н.А./

Декан _____ / Чухина О.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195	7348	7348	3351	3376	621	108
Обязательная часть								172	172	6192	6192	2740	2901	551	108
+	Б1.О.01	История России	2					4	4	144	144	120	15	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	115	71	30	
+	Б1.О.03	**Математика и математическая статистика**	**2**	**15**				6	**6**	**216**	**216**	**147**	**52**	**17**	
+	Б1.О.03.01	Математика	2	1				4	4	144	144	96	35	13	
+	Б1.О.03.02	Математическая статистика		5				2	2	72	72	51	17	4	
+	Б1.О.04	Физика	2					4	4	144	144	45	81	18	
+	Б1.О.05	Информатика		1				3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.06	**Химия**	**1**	**22**				6	**6**	**216**	**216**	**111**	**76**	**29**	
+	Б1.О.06.01	Неорганическая химия	1					2	2	72	72	51	12	9	
+	Б1.О.06.02	Аналитическая химия		2				2	2	72	72	30	34	8	
+	Б1.О.06.03	Органическая химия		2				2	2	72	72	30	30	12	
+	Б1.О.07	Ботаника	2	1				4	4	144	144	81	46	17	
+	Б1.О.08	Введение в садоводство		1				4	4	144	144	34	102	8	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	27	41	4	
+	Б1.О.10	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.11	Философия	3					3	3	108	108	51	49	8	
+	Б1.О.12	Микробиология	3					4	4	144	144	34	102	8	
+	Б1.О.13	Почвоведение с основами географии почв	3	2				5	5	180	180	79	71	30	
+	Б1.О.14	Агрометеорология		3				3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.15	Физиология и биохимия растений	4	3				5	5	180	180	111	61	8	
+	Б1.О.16	Экономическая теория		3				3	3	108	108	68	36	4	
+	Б1.О.17	Агрохимия	4					5	5	180	180	60	102	18	16
+	Б1.О.18	Общее земледелие	3					5	5	180	180	51	111	18	
+	Б1.О.19	Механизация в садоводстве		4				3	3	108	108	30	70	8	
+	Б1.О.20	Генетика	2	1				6	6	216	216	96	107	13	
+	Б1.О.21	Полеводство		3				3	3	108	108	51	49	8	
+	Б1.О.22	Сельскохозяйственная экология		7				3	3	108	108	52	47	9	
+	Б1.О.23	Правоведение		6				2	2	72	72	39	25	8	
+	Б1.О.24	Овощеводство	6	5			6	7	7	252	252	73	149	30	23
+	Б1.О.25	Плодоводство	7	6				5	5	180	180	91	63	26	26
+	Б1.О.26	Виноградарство с основами переработки винограда		8				3	3	108	108	42	58	8	
+	Б1.О.27	Декоративное садоводство	7	6		7		8	8	288	288	104	167	17	26
+	Б1.О.28	Селекция и семеноводство садовых растений	6	5				6	6	216	216	90	96	30	
+	Б1.О.29	Введение в искусственный интеллект		3				3	3	108	108	34	70	4	
+	Б1.О.30	Мелиорация		6				3	3	108	108	39	57	12	
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		8				5	5	180	180	108	72		
+	Б1.О.32	Психология		5				3	3	108	108	34	62	12	
+	Б1.О.33	Интегрированная защита садовых растений	5					5	5	180	180	68	94	18	17
+	Б1.О.34	Фитопатология и энтомология	6	5				6	6	216	216	90	96	30	
+	Б1.О.35	Основы биотехнологии садовых культур		8				3	3	108	108	42	62	4	
+	Б1.О.36	Основы научных исследований в садоводстве		3				3	3	108	108	51	39	18	
+	Б1.О.37	Менеджмент и маркетинг		7				3	3	108	108	52	52	4	
+	Б1.О.38	Экономика и организация садоводства	8					3	3	108	108	56	34	18	
+	Б1.О.39	Хранение, переработка плодов и овощей		7				3	3	108	108	52	52	4	
+	Б1.О.40	Геодезия с основами землеустройства		4				3	3	108	108	60	36	12	
+	Б1.О.41	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	108	108	39	61	8	
+	Б1.О.42	Основы проектного управления		56				3	3	108	108	60	48		
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	51	21		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								23	23	1156	1156	611	475	70	
+	Б1.В.01	Флористика	5					3	3	108	108	51	45	12	
+	Б1.В.02	Газоноведение		6				3	3	108	108	39	61	8	
+	Б1.В.03	Декоративное растениеводство		6				3	3	108	108	39	61	8	
+	Б1.В.04	Садовое цветоводство	8					3	3	108	108	42	58	8	
+	Б1.В.05	Безопасность растительного сырья и пищевых продуктов		8				3	3	108	108	56	44	8	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**26**	**110**	**8**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновации в садоводстве		7				4	4	144	144	26	110	8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в агрономии		7				4	4	144	144	26	110	8	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**30**	**96**	**18**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологическое разнообразие и интродукция растений		4				4	4	144	144	30	96	18	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дендрология		4				4	4	144	144	30	96	18	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**23456**						**328**	**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		23456						328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры		23456						328	328	328			
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296	552	744		544
Обязательная часть								30	30	1080	1080	540	540		534
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		4				6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		46				15	15	540	540	404	136		400
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		8				3	3	108	108	16	92		14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	12	204		10
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		7				6	6	216	216	12	204		10
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	20	304		
Обязательная часть								9	9	324	324	20	304		
+	Б3.О.01	**Государственная итоговая аттестация**						9	**9**	**324**	**324**	**20**	**304**		
+	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	10	98		
+	Б3.О.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	10	206		
ФТД.Факультативные дисциплины								7	7	252	252	94	138	20	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	94	138	20	
+	ФТД.В.01	Питомниководство декоративных культур		4				2	2	72	72	17	51	4	
+	ФТД.В.02	Цветоводство защищенного грунта		7				2	2	72	72	26	42	4	
+	ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные растения		5				3	3	108	108	51	45	12	

	Курс 1, Семестр 1							Семестр 2							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	163	153	119	408	57	24	930	150	150	186		350	94
Обязательная часть	25	900	163	153	119	408	57	24	864	150	150	120		350	94
Б1.О.01								4	144	45		75		15	9
Б1.О.02	2	72	17	34		17	4	2	72		30			34	8
Б1.О.03	2	**72**	**17**		**34**	**17**	**4**	2	**72**	**15**		**30**		**18**	**9**
Б1.О.03.01	2	72	17		34	17	4	2	72	15		30		18	9
Б1.О.03.02															
Б1.О.04								4	144	15	15	15		81	18
Б1.О.05	3	108	17	17		66	8								
Б1.О.06	2	**72**	**17**	**34**		**12**	**9**	4	**144**	**30**	**30**			**64**	**20**
Б1.О.06.01	2	72	17	34		12	9								
Б1.О.06.02								2	72	15	15			34	8
Б1.О.06.03								2	72	15	15			30	12
Б1.О.07	2	72	17	34		13	8	2	72	15	15			33	9
Б1.О.08	4	144	17		17	102	8								
Б1.О.09	2	72	10		17	41	4								
Б1.О.10	3	108	17		17	66	8								
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13								3	108	15	30			51	12
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20	3	108	17	34		53	4	3	108	15	30			54	9
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Б1.О.42															
Б1.О.43	2	72	17		34	21									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66			66			
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Б1.В.ДВ.03									**66**			**66**			
Б1.В.ДВ.03.01									66			66			
Б1.В.ДВ.03.02									66			66			
Блок 2.Практика								6	216			60	60	156	
Обязательная часть								6	216			60	60	156	
Б2.О.01(У)								6	216			60	60	156	
Б2.О.02(У)															
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(Пд)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
Б3.О.01															
Б3.О.01.01(Г)															
Б3.О.01.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															

	Курс 2, Семестр 3							Семестр 4								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	1255	187	170	203	575	120	18	713	105	75	8	125	8	352	56
Обязательная часть	33	1188	187	170	136	575	120	14	504	105	45	8	60	8	256	38
Б1.О.01																
Б1.О.02	2	72		34		20	18									
Б1.О.03																
Б1.О.03.01																
Б1.О.03.02																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.06.01																
Б1.О.06.02																
Б1.О.06.03																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11	3	108	17		34	49	8									
Б1.О.12	4	144	17	17		102	8									
Б1.О.13	2	72	17	17		20	18									
Б1.О.14	3	108	17	17		66	8									
Б1.О.15	2	72	17	34		13	8	3	108	30	30				48	
Б1.О.16	3	108	34		34	36	4									
Б1.О.17								5	180	30	15	8	15	8	102	18
Б1.О.18	5	180	17		34	111	18									
Б1.О.19								3	108	15			15		70	8
Б1.О.20																
Б1.О.21	3	108	17	34		49	8									
Б1.О.22																
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29	3	108	17	17		70	4									
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32																
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36	3	108	17		34	39	18									
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.40								3	108	30			30		36	12
Б1.О.41																
Б1.О.42																
Б1.О.43																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		67			67			4	209		30		65		96	18
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02								4	**144**		**30**				**96**	**18**
Б1.В.ДВ.02.01								4	144		30				96	18
Б1.В.ДВ.02.02								4	144		30				96	18
Б1.В.ДВ.03		**67**			**67**				**65**				**65**			
Б1.В.ДВ.03.01		67			67				65				65			
Б1.В.ДВ.03.02		67			67				65				65			
Блок 2.Практика								9	324	2			140	140	182	
Обязательная часть								9	324	2			140	140	182	
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)								6	216				60	60	156	
Б2.О.03(П)								3	108	2			80	80	26	
Б2.О.04(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Обязательная часть																
Б3.О.01																
Б3.О.01.01(Г)																
Б3.О.01.02(Д)																
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72				17		51	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	72				17		51	4
ФТД.В.01								2	72				17		51	4
ФТД.В.02																
ФТД.В.03																

	Курс 3, Семестр 5								Семестр 6							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	965	153	68	218	27	444	82	26	1001	130	39	286	39	440	106
Обязательная часть	22	792	136	68	119	27	399	70	20	720	104	26	182	39	318	90
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03	2	**72**	**17**	**34**			**17**	**4**								
Б1.О.03.01																
Б1.О.03.02	2	72	17	34			17	4								
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.06.01																
Б1.О.06.02																
Б1.О.06.03																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Б1.О.22																
Б1.О.23									2	72	13		26		25	8
Б1.О.24	4	144	17		17	10	98	12	3	108	13		26	13	51	18
Б1.О.25									2	72	13		26	13	25	8
Б1.О.26																
Б1.О.27									3	108	26		26	13	48	8
Б1.О.28	4	144	17	34			81	12	2	72	13	26			15	18
Б1.О.29																
Б1.О.30									3	108	13		26		57	12
Б1.О.31																
Б1.О.32	3	108	17		17		62	12								
Б1.О.33	5	180	34		34	17	94	18								
Б1.О.34	3	108	17		34		45	12	3	108	13		26		51	18
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.40																
Б1.О.41																
Б1.О.42	1	36	17		17		2		2	72			26		46	
Б1.О.43																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	173	17		99		45	12	6	281	26	13	104		122	16
Б1.В.01	3	108	17		34		45	12								
Б1.В.02									3	108	13	13	13		61	8
Б1.В.03									3	108	13		26		61	8
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03		**65**			**65**					**65**			**65**			
Б1.В.ДВ.03.01		65			65					65			65			
Б1.В.ДВ.03.02		65			65					65			65			
Блок 2.Практика									12	432	2		320	320	110	
Обязательная часть									12	432	2		320	320	110	
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)																
Б2.О.03(П)									12	432	2		320	320	110	
Б2.О.04(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Обязательная часть																
Б3.О.01																
Б3.О.01.01(Г)																
Б3.О.01.02(Д)																
ФТД.Факультативные дисциплины	3	108	17		34		45	12								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	17		34		45	12								
ФТД.В.01																
ФТД.В.02																
ФТД.В.03	3	108	17		34		45	12								

	Курс 4, Семестр 7								Семестр 8							
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	864	156	52	117	26	479	60	20	720	152		194		328	46
Обязательная часть	20	720	143	52	104	26	369	52	14	504	110		138		226	30
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.03.01																
Б1.О.03.02																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.06.01																
Б1.О.06.02																
Б1.О.06.03																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Б1.О.22	3	108	26	26			47	9								
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25	3	108	26		26	13	38	18								
Б1.О.26									3	108	14		28		58	8
Б1.О.27	5	180	26		26	13	119	9								
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Б1.О.31									5	180	54		54		72	
Б1.О.32																
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35									3	108	14		28		62	4
Б1.О.36																
Б1.О.37	3	108	26		26		52	4								
Б1.О.38									3	108	28		28		34	18
Б1.О.39	3	108	26		26		52	4								
Б1.О.40																
Б1.О.41	3	108	13	26			61	8								
Б1.О.42																
Б1.О.43																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	144	13		13		110	8	6	216	42		56		102	16
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04									3	108	14		28		58	8
Б1.В.05									3	108	28		28		44	8
Б1.В.ДВ.01	4	**144**	**13**		**13**		**110**	**8**								
Б1.В.ДВ.01.01	4	144	13		13		110	8								
Б1.В.ДВ.01.02	4	144	13		13		110	8								
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Блок 2.Практика	6	216	2		10	10	204		3	108	2		14	14	92	
Обязательная часть									3	108	2		14	14	92	
Б2.О.01(У)																
Б2.О.02(У)																
Б2.О.03(П)																
Б2.О.04(П)									3	108	2		14	14	92	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216	2		10	10	204									
Б2.В.01(Пд)	6	216	2		10	10	204									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	20				304	
Обязательная часть									9	324	20				304	
Б3.О.01									9	**324**	**20**				**304**	
Б3.О.01.01(Г)									3	108	10				98	
Б3.О.01.02(Д)									6	216	10				206	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	10		16		42	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	10		16		42	4								
ФТД.В.01																
ФТД.В.02	2	72	10		16		42	4								
ФТД.В.03																