МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2024

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

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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7020	7020	800	5894	326	28
Обязательная часть									172	172	6192	6192	740	5164	288	28
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	58	77	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				12	6	6	216	216	20	192	4	
+	Б1.О.03	**Математика и математическая статистика**	**1**	**3**				**13**	6	**6**	**216**	**216**	**32**	**176**	**8**	
+	Б1.О.03.01	Математика	1					1	4	4	144	144	16	124	4	
+	Б1.О.03.02	Математическая статистика		3				3	2	2	72	72	16	52	4	
+	Б1.О.04	Физика	2					2	4	4	144	144	16	119	9	
+	Б1.О.05	Информатика		1					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.06	**Химия**	**1**	**11**				**111**	6	**6**	**216**	**216**	**44**	**155**	**17**	
+	Б1.О.06.01	Неорганическая химия	1					1	2	2	72	72	16	47	9	
+	Б1.О.06.02	Аналитическая химия		1				1	2	2	72	72	14	54	4	
+	Б1.О.06.03	Органическая химия		1				1	2	2	72	72	14	54	4	
+	Б1.О.07	Ботаника	1					1	4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.08	Введение в садоводство		1					4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	6	62	4	
+	Б1.О.10	Культура речи и деловое общение		1				1	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.11	Философия	2					2	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.12	Микробиология	2					2	4	4	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.13	Почвоведение с основами географии почв	2					2	5	5	180	180	14	153	13	
+	Б1.О.14	Агрометеорология		3				3	3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.15	Физиология и биохимия растений	2					2	5	5	180	180	16	151	13	
+	Б1.О.16	Экономическая теория		3				3	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.17	Агрохимия	4					4	5	5	180	180	18	153	9	6
+	Б1.О.18	Общее земледелие	3					3	5	5	180	180	14	157	9	
+	Б1.О.19	Механизация в садоводстве		2				2	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.20	Генетика	2	1				1	6	6	216	216	20	183	13	
+	Б1.О.21	Полеводство	2						3	3	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.22	Сельскохозяйственная экология		5				5	3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.О.23	Правоведение		4				4	2	2	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.24	Овощеводство	4				4		7	7	252	252	18	221	13	6
+	Б1.О.25	Плодоводство	4					4	5	5	180	180	18	149	13	6
+	Б1.О.26	Виноградарство с основами переработки винограда		5					3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.27	Декоративное садоводство	4	4		4			8	8	288	288	20	255	13	4
+	Б1.О.28	Селекция и семеноводство садовых растений	3						6	6	216	216	12	200	4	
+	Б1.О.29	Введение в искусственный интеллект		3					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.30	Мелиорация		4				4	3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		5				5	5	5	180	180	26	154		
+	Б1.О.32	Психология		3				3	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.33	Интегрированная защита садовых растений	4					4	5	5	180	180	18	153	9	6
+	Б1.О.34	Фитопатология и энтомология	4	3				3	6	6	216	216	32	171	13	
+	Б1.О.35	Основы биотехнологии садовых культур		2				2	3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.36	Основы научных исследований в садоводстве		3					3	3	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.37	Менеджмент и маркетинг		5				5	3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.О.38	Экономика и организация садоводства	5					5	3	3	108	108	18	81	9	
+	Б1.О.39	Хранение, переработка плодов и овощей		5				5	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.40	Геодезия с основами землеустройства		3					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.41	Цифровые технологии в АПК		4				4	3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.42	Основы проектного управления		4				4	3	3	108	108	8	92	8	
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	16	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									23	23	828	828	60	730	38	
+	Б1.В.01	Флористика	3						3	3	108	108	8	91	9	
+	Б1.В.02	Газоноведение		2				2	3	3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.03	Декоративное растениеводство		2				2	3	3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.04	Садовое цветоводство	5						3	3	108	108	10	89	9	
+	Б1.В.05	Безопасность растительного сырья и пищевых продуктов		2					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**					4	**4**	**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновации в садоводстве		5					4	4	144	144	12	128	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновации в агрономии		5					4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				**4**	4	**4**	**144**	**144**	**6**	**134**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологическое разнообразие и интродукция растений		4				4	4	4	144	144	6	134	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дендрология		4				4	4	4	144	144	6	134	4	
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	548	748		544
Обязательная часть									30	30	1080	1080	536	544		534
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		3					6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		4					15	15	540	540	402	138		400
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		5					3	3	108	108	14	94		14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	12	204		10
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5					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	34	206	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7	252	252	34	206	12	
+	ФТД.В.01	Питомниководство декоративных культур		2					2	2	72	72	10	58	4	
+	ФТД.В.02	Цветоводство защищенного грунта		4					2	2	72	72	12	56	4	
+	ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные растения		3				4	3	3	108	108	12	92	4	

Курс 1

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39	828	70	16	58	650	34		576	30	24	10	488	24	
Обязательная часть	39	828	70	16	58	650	34		576	30	24	10	488	24	
Б1.О.01	4	144	30		28	77	9	эк							
Б1.О.02	4								144	6		8	126	4	зк
Б1.О.03	4	144	**8**		**8**	**124**	**4**	**эк**							
Б1.О.03.01	4	144	8		8	124	4	эк							
Б1.О.03.02															
Б1.О.04															
Б1.О.05	3								108	6	6		92	4	з
Б1.О.06	6	72	**8**	**8**		**47**	**9**	**эк**	144	**12**	**16**		**108**	**8**	**2з2к**
Б1.О.06.01	2	72	8	8		47	9	эк							
Б1.О.06.02	2								72	6	8		54	4	зк
Б1.О.06.03	2								72	6	8		54	4	зк
Б1.О.07	4	144	4	8		128	4	эк							
Б1.О.08	4	144	6		6	128	4	з							
Б1.О.09	2								72	4		2	62	4	з
Б1.О.10	3	108	6		8	90	4	зк							
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	3								108	2	2		100	4	зк
Б1.О.21 – Б1.О.42															
Б1.О.43	2	72	8		8	56		о							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений – ФТД.В.03															

Курс 2

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	44	720	32	26	20	603	39		864	30	28	22	737	47	
Обязательная часть	35	612	26	26	14	511	35		648	26	26	16	541	39	
Б1.О.02	2	72			6	66		эк							
Б1.О.04	4	144	8	8		119	9	эк							
Б1.О.11	3								108	6		8	90	4	эк
Б1.О.12	4								144	6	8		121	9	эк
Б1.О.13	5	180	6	8		153	13	эк							
Б1.О.15	5								180	6	10		151	13	эк
Б1.О.19	3	108	6		8	90	4	зк							
Б1.О.20	3	108	6	10		83	9	э							
Б1.О.21	3								108	6	8		85	9	э
Б1.О.35	3								108	2		8	94	4	зк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	108	6		6	92	4		216	4	2	6	196	8	
Б1.В.02	3								108	2	2	2	98	4	зк
Б1.В.03	3								108	2		4	98	4	зк
Б1.В.05	3	108	6		6	92	4	з							
Блок 2.Практика	6								216			60	156		
Обязательная часть	6								216			60	156		
Б2.О.01(У)	6								216			60	156		з
ФТД.Факультативные дисциплины	2								72			10	58	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2								72			10	58	4	
ФТД.В.01	2								72			10	58	4	з

Курс 3

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	37	720	36	26	22	612	24		612	22	8	30	522	30	
Обязательная часть	34	720	36	26	22	612	24		504	20	8	24	431	21	
Б1.О.03	2	72	**8**	**8**		**52**	**4**	**зк**							
Б1.О.03.02	2	72	8	8		52	4	зк							
Б1.О.14	3	108	6	10		88	4	зк							
Б1.О.16	3	108	6		6	92	4	зк							
Б1.О.18	5								180	6		8	157	9	эк
Б1.О.28	6	216	4	8		200	4	э							
Б1.О.29	3								108	6		10	88	4	з
Б1.О.32	3	108	6		6	92	4	зк							
Б1.О.34	3								108	6	8		90	4	зк
Б1.О.36	3								108	2		6	96	4	з
Б1.О.40	3	108	6		10	88	4	з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	2		6	91	9	
Б1.В.01	3								108	2		6	91	9	э
Блок 2.Практика	6								216			60	156		
Обязательная часть	6								216			60	156		
Б2.О.02(У)	6								216			60	156		з
ФТД.Факультативные дисциплины	3								108	4		8	92	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	4		8	92	4	
ФТД.В.03	3								108	4		8	92	4	з

Курс 4

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	48	900	38	20	30	764	48		828	34	14	30	708	42	
Обязательная часть	44	900	38	20	30	764	48		684	34	8	30	574	38	
Б1.О.17	5	180	8	10		153	9	эк							
Б1.О.23	2	72	2		6	60	4	зк							
Б1.О.24	7	252	8		10	221	13	эр							
Б1.О.25	5								180	8		10	149	13	эк
Б1.О.27	8	108	4		4	96	4	з	180	6		6	159	9	эп
Б1.О.30	3								108	8		10	86	4	зк
Б1.О.33	5	180	8		10	153	9	эк							
Б1.О.34	3	108	8	10		81	9	э							
Б1.О.41	3								108	8	8		88	4	зк
Б1.О.42	3								108	4		4	92	8	зк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4								144		6		134	4	
Б1.В.ДВ.02	4								144		**6**		**134**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.02.01	4								144		6		134	4	зк
Б1.В.ДВ.02.02	4								144		6		134	4	зк
Блок 2.Практика	15								540	2		400	138		
Обязательная часть	15								540	2		400	138		
Б2.О.03(П)	15								540	2		400	138		з
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	6		6	56	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	6		6	56	4								
ФТД.В.02	2	72	6		6	56	4	з							
ФТД.В.03															к

Курс 5

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	504	30	10	26	421	17		468	24		34	389	21	
Обязательная часть	20	396	26	10	20	332	8		324	20		26	261	17	
Б1.О.22	3	108	8	10		86	4	зк							
Б1.О.26	3								108	4		6	94	4	з
Б1.О.31	5	180	12		14	154		зк							
Б1.О.37	3								108	8		10	86	4	зк
Б1.О.38	3								108	8		10	81	9	эк
Б1.О.39	3	108	6		6	92	4	зк							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	108	4		6	89	9		144	4		8	128	4	
Б1.В.04	3	108	4		6	89	9	э							
Б1.В.ДВ.01	4								144	**4**		**8**	**128**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	4								144	4		8	128	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	4								144	4		8	128	4	з
Блок 2.Практика	9	108			14	94			216	2		10	204		
Обязательная часть	3	108			14	94									
Б2.О.04(П)	3	108			14	94		з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6								216	2		10	204		
Б2.В.01(Пд)	6								216	2		10	204		з
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		