

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
Институт естественных наук

Утвержден решением Ученого совета

от 29.04.2025 № 2/14 (631)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление 35.03.04 Агрономия

Профиль: Растениеводство

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки 2025
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)							197	7420	2910	1124	784	1002	3586	924	68	30	21	30	21	30	21	26	18	
Обязательная часть							139	5004	1940	824	566	550	2320	744	32	30	19	20	17	24	15	7	7	
+	Б1.О.01	Философия	4				4	144	32	16		16	76	36				4						
+	Б1.О.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2							
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		2			2	72	32	16		16	40			2								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	36	16		20	36		2									
+	Б1.О.05	Правоведение		1			2	72	32	16		16	40		2									
+	Б1.О.06	Модуль "Менеджмент"		134			6	216	96	48		48	120		2		2	2						
+	Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности. Обучение служением		4			2	72	32	16		16	40					2						
+	Б1.О.06.02	Основы организационного поведения		3			2	72	32	16		16	40				2							
+	Б1.О.06.03	Основы менеджмента		1			2	72	32	16		16	40		2									
+	Б1.О.07	Модуль "Коммуникации"	2	11			7	252	96	16		80	120	36	4	3								
+	Б1.О.07.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36	2	3								
+	Б1.О.07.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	32	16		16	40		2									
+	Б1.О.08	Основы российской государственности			1		2	72	48	32		16	24		2									
+	Б1.О.09	Физика		3			3	108	32	12	12	8	76				3							
+	Б1.О.10	Математика и математическая статистика	2				5	180	62	30		32	82	36	2	3								
+	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии		1			2	72	32		32		40			2								
+	Б1.О.12	Химия с основами агрохимии	3	2			7	252	96	24	48	24	120	36	8	2	2	3						
+	Б1.О.13	Биологические основы сельского хозяйства	1				5	180	64	32	32		80	36	5									
+	Б1.О.14	Модуль "Науки о биологическом многообразии"	12345				23	828	314	134	120	60	334	180	16	5	5	5	4	4				
+	Б1.О.14.01	Ботаника	1				5	180	72	34	22	16	72	36	4	5								
+	Б1.О.14.02	Микология и фитопатология	5				4	144	46	16	26	4	62	36					4					
+	Б1.О.14.03	Микробиология	4				4	144	60	24	24	12	48	36	4			4						
+	Б1.О.14.04	Зоология беспозвоночных	2				5	180	72	34	22	16	72	36	4	5								
+	Б1.О.14.05	Зоология позвоночных с основами животноводства	3				5	180	64	26	26	12	80	36	4		5							
+	Б1.О.15	Модуль "Анатомия и морфология растений"	56	56			14	504	178	76	74	28	254	72	8				7	7				
+	Б1.О.15.01	Морфология растений	6				4	144	44	16	18	10	64	36	4					4				
+	Б1.О.15.02	Анатомия растений	5	6			7	252	90	38	34	18	126	36	4				4	3				
+	Б1.О.15.03	Размножение и развитие растений		5			3	108	44	22	22		64						3					
+	Б1.О.16	Модуль "Физиология и биохимия растений"	37	3			11	396	144	56	50	38	144	108			7				4			
+	Б1.О.16.01	Физиология растений	3				4	144	46	16	22	8	62	36			4							
+	Б1.О.16.02	Клеточная инженерия растительных тканей	7				4	144	46	20	8	18	62	36							4			
+	Б1.О.16.03	Биохимия и молекулярная биология растений		3			3	108	52	20	20	12	20	36			3							
+	Б1.О.17	Модуль "Генетика и селекция растений"	4	68			9	324	120	56	18	46	168	36				4		2		3		
+	Б1.О.17.01	Генетика растений	4				4	144	46	18	18	10	62	36			4							
+	Б1.О.17.02	Генная инженерия растений		8			3	108	42	22		20	66									3		
+	Б1.О.17.03	Селекция и сортоиспытание растений		6			2	72	32	16		16	40						2					
+	Б1.О.18	Экология с основами агроэкологии		2			2	72	32	16		16	40			2								
+	Б1.О.19	Земледелие		4			3	108	42	18	24		66					3						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																	з.е.							
+	Б1.О.20	Почвоведение с основами географии почв	5				5	180	62	18	32	12	82	36							5			
+	Б1.О.21	Геодезия с основами землеустройства		5			3	108	44	18	22	4	64								3			
+	Б1.О.22	Растениеводство	56			6	11	396	136	58	62	16	188	72							5	6		
+	Б1.О.23	Мелиорация и агрометеорология		7			3	108	46	16	24	6	62										3	
+	Б1.О.24	Интегрированная защита растений	8				4	144	48	16	16	16	60	36										4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							58	2416	970	300	218	452	1266	180	36			2	10	4	6	6	19	11
+	Б1.В.01	Технология сельскохозяйственного производства	3	24			8	288	128	64		64	124	36				2	4	2				
+	Б1.В.01.01	Биотехнология в сельском хозяйстве	3				4	144	64	32		32	44	36					4					
+	Б1.В.01.02	Механизация сельского хозяйства		2			2	72	32	16		16	40				2							
+	Б1.В.01.03	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		4			2	72	32	16		16	40						2					
+	Б1.В.02	Инклюзивная культура		3			2	72	32	16		16	40					2						
+	Б1.В.03	Экономическая культура		3			2	72	32	16		16	40					2						
+	Б1.В.04	Организация аграрного производства	6				4	144	46	16	30		62	36							4			
+	Б1.В.05	Сельскохозяйственная техника		6			2	72	32	8	12	12	40		4						2			
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в агрономии		8			3	108	42			42	66		8									3
+	Б1.В.07	Овощеводство и плодоводство		7			3	108	42	20		22	66										3	
+	Б1.В.08	Кормопроизводство и луговое хозяйство		8			2	72	32	16		16	40										2	
+	Б1.В.09	Фитосанитарный мониторинг		8			2	72	28	12		16	44										2	
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			2	72	32	16		16	40							2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		4			2	72	32	16		16	40							2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы межкультурной коммуникации		4			2	72	32	16		16	40							2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			3	108	48	18		30	60								3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистический анализ данных в агрономии		5			3	108	48	18		30	60								3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биоинформатика и анализ геномов растений		5			3	108	48	18		30	60								3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			3	108	46	18		28	62										3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биоразнообразие и устойчивость агроэкосистем		7			3	108	46	18		28	62										3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология растений		7			3	108	46	18		28	62										3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			2	72	32	20	12		40										2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Растительность и растительные ресурсы		7			2	72	32	20	12		40										2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Происхождение и распространение культурных растений		7			2	72	32	20	12		40										2	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			4	144	46	12	24	10	62	36									4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Микроклональное размножение растений		7			4	144	46	12	24	10	62	36									4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фитогормоны и регуляция роста растений		7			4	144	46	12	24	10	62	36									4	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			3	108	46	16	26	4	62		4						3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Клеточные культуры растений		5			3	108	46	16	26	4	62		4						3			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Культивирование микроорганизмов		5			3	108	46	16	26	4	62		4						3			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			4	144	48	16	22	10	60	36	4								4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Цветоводство и садоводство		7			4	144	48	16	22	10	60	36	4								4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное растениеводство		7			4	144	48	16	22	10	60	36	4								4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8	7		7	252	94			92	2	122	36	16							3	4

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																	з.е.							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Большой практикум по морфологии и анатомии культурных растений	8	7			7	252	94		92	2	122	36	16								3	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Большой практикум по разнообразию синантропных организмов	8	7			7	252	94		92	2	122	36	16								3	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3			2	72	32	16		16	40				2							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Логика и теория аргументации		3			2	72	32	16		16	40				2							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы системного анализа		3			2	72	32	16		16	40				2							
Блок 2.Практика							37	1332	10			10	1322		1332		9		9		9	4	6	
Обязательная часть							24	864	6			6	858		864		9		9					6
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		9	324	2			2	322		324		9							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая практика)			4		9	324	2			2	322		324				9					
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	216	2			2	214		216									6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	468	4			4	464		468						9	4		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)			6		9	324	2			2	322		324						9			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7		4	144	2			2	142		144								4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216					215.5	0.5										6
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216					215.5	0.5										6
ФТД.Факультативные дисциплины							18	648	144	96		48	504				10		8					
+	ФТД.01	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8		8	56						2					
+	ФТД.02	Стартап как диплом		5			2	72	16	8		8	56						2					
+	ФТД.03	История Республики Коми		3			2	72	16	16			56				2							
+	ФТД.04	Секреты коми языка		5			2	72	16	8		8	56						2					
+	ФТД.05	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56				2							
+	ФТД.06	Основы фотодела		3			2	72	16	8		8	56				2							
+	ФТД.07	Web-дизайн		3			2	72	16	8		8	56				2							
+	ФТД.08	Основы подкастинга		3			2	72	16	8		8	56				2							
+	ФТД.09	Финансовая грамотность: продвинутый уровень		5			2	72	16	16			56						2					