

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Селекция и генетика сельскохозяйственных культур
Кафедра: Селекции, семеноводства и биотехнологий
Факультет: Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Декан

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

 / Пичугин А.П./
 / Кузнецов А.Н./

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по учебной работе
 Дерканосова Н.М.
27.05 2026г.


-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАС	Пр. подгот	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАС	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									183	183	6916	6916	3430.65	3396	3483.35	2	80	23	29	24	24	20	17	21	25			
Обязательная часть									163	163	6196	6196	3045	3012	3149	2	72	23	29	22	24	18	14	18	15			
+	Б1.О.01	Социогуманитарный модуль	12	112224	1223				27	27	972	972	539.4	536	430.6	2		9	13	3	2							
+	Б1.О.01.01	История России	2	1					4	4	144	144	116.9	116	25.1	2		2	2							5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	1						2	2	72	72	32.75	32	39.25			2								5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		1	2				4	4	144	144	72.4	72	71.6			2	2							17	Русского и иностранных языков	
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		4					2	2	72	72	32.15	32	39.85					2						25	Физического воспитания	
+	Б1.О.01.05	Русский язык и культура делового общения			1				3	3	108	108	32.25	32	75.75			3								17	Русского и иностранных языков	
+	Б1.О.01.06	Философия			2				3	3	108	108	60.25	60	47.75				3							5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	
+	Б1.О.01.07	Основы военной подготовки			3				3	3	108	108	72.25	72	35.75					3						39	Учебно - военный центр	
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	40.15	40	31.85				2							36	Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.01.09	Экономическая теория		2					2	2	72	72	40.15	40	31.85				2							31	Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.О.01.10	Правоведение		2					2	2	72	72	40.15	40	31.85				2							5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	
+	Б1.О.02	Модуль естественно-научных и цифровых дисциплин	1126	157					20	20	720	720	347.45	344	372.55			9	3			2	3	3				
+	Б1.О.02.01	Математика и математическая статистика	1						3	3	108	108	48.75	48	59.25			3								11	Математики и физики	
+	Б1.О.02.02	Химия	2	1					6	6	216	216	124.9	124	91.1			3	3							27	Химии	
+	Б1.О.02.03	Физика	1						3	3	108	108	32.75	32	75.25			3								11	Математики и физики	
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии и ИИ в профессиональной деятельности	6	5					5	5	180	180	104.9	104	75.1						2	3				9	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
+	Б1.О.02.05	Цифровые технологии и федеральные государственный информационные системы		7					3	3	108	108	36.15	36	71.85								3			38	Растениеводства	
+	Б1.О.03	Модуль биологический	234	12					13	13	468	468	262.55	260	205.45			3	4	3	3							
+	Б1.О.03.01	Ботаника	2	1					5	5	180	180	104.9	104	75.1			3	2							35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.03.02	Общая генетика	4						3	3	108	108	48.75	48	59.25						3					18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б1.О.03.03	Физиология и биохимия растений	3	2					5	5	180	180	108.9	108	71.1				2	3						18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б1.О.04	Модуль Основы сельскохозяйственного производства	233445557	1233444677	338	35			66	66	2376	2376	1152	1138	1224		48	2	7	16	16	10	2	9	4			
+	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	48.15	48	23.85			2								35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.04.02	Агрометеорология		4					3	3	108	108	48.15	48	59.85						3					15	Плодоводства и овощеводства	
+	Б1.О.04.03	Мелиорация		6					2	2	72	72	36.15	36	35.85							2				41	Геоземии	
+	Б1.О.04.04	Землеустройство с основами геодезии		3					3	3	108	108	48.15	48	59.85					3						8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	
+	Б1.О.04.05	Сельскохозяйственная экология	3						3	3	108	108	48.75	48	59.25						3					1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии	
+	Б1.О.04.06	Сельскохозяйственная микробиология			3				3	3	108	108	48.25	48	59.75						3					35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.04.07	Почвоведение	2						4	4	144	144	60.75	60	83.25				4							1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии	
+	Б1.О.04.08	Фитопатология и энтомология	4		3				5	5	180	180	113	112	67					2	3					35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.04.09	Земледелие	3	2		3			6	6	216	216	111.4	108	104.6		16		3	3						35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.04.10	Механизация растениеводства	4						4	4	144	144	64.75	64	79.25						4					19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей	
+	Б1.О.04.11	Защита растений	5						4	4	144	144	56.75	56	87.25						4					35	Земледелия и защиты растений	
+	Б1.О.04.12	Агрохимия	5	4		5			6	6	216	216	123.4	120	92.6		16				3	3				1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии	
+	Б1.О.04.13	Роботизированные и беспилотные системы в сельском хозяйстве	5						3	3	108	108	70.75	70	37.25		8				3					38	Растениеводства	
+	Б1.О.04.14	Программирование урожайности полевых культур		7					2	2	72	72	24.15	24	47.85								2			38	Растениеводства	
+	Б1.О.04.15	Основы селекции	7						4	4	144	144	72.75	72	71.25		8						4			18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	

+	Б1.О.04.16	Методика опытного дела		4				3	3	108	108	48.15	48	59.85						3					35	Земледелия и защиты растений
+	Б1.О.04.17	Сельскохозяйственные биотехнологии		7				3	3	108	108	48.15	48	59.85								3			18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.О.04.18	Основы животноводства		3				2	2	72	72	32.15	32	39.85					2						13	Общей зоотехнии
+	Б1.О.04.19	Семеноводство полевых культур			8			4	4	144	144	48.25	48	95.75										4	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.О.05	Модуль Технологии производства сельскохозяйственной продукции	688	45568		6		26	26	936	936	421.5	416	514.5		24				3	6	6		11		
+	Б1.О.05.01	Растениеводство	6	45		6		9	9	324	324	159.55	156	164.45		24				3	3	3			38	Растениеводства
+	Б1.О.05.02	Овощеводство		6				3	3	108	108	60.15	60	47.85								3			15	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.05.03	Плодоводство		5				3	3	108	108	56.15	56	51.85						3					15	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.05.04	Кормопроизводство и луговоеводство	8					4	4	144	144	48.75	48	95.25										4	38	Растениеводства
+	Б1.О.05.05	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8					4	4	144	144	48.75	48	95.25										4	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б1.О.05.06	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		8				3	3	108	108	48.15	48	59.85										3	21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б1.О.06	Модуль экономических дисциплин	7	67			7		9	9	324	324	171.05	168	152.95							3	6			
+	Б1.О.06.01	Экономика и управление в АПК	7	6			7		6	6	216	216	122.9	120	93.1							3	3		14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
+	Б1.О.06.02	Менеджмент и маркетинг в АПК		7				3	3	108	108	48.15	48	59.85									3		24	Управления и маркетинга в АПК
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	126.9	126	201.1												
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка		123456						328	328	126.9	126	201.1											25	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Спортивные игры		123456						328	328	126.9	126	201.1											25	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Единоборства		123456						328	328	126.9	126	201.1											25	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.04	Силовая подготовка		123456						328	328	126.9	126	201.1											25	Физического воспитания
+	Б1.О.ДЭ.02	Элективные дисциплины социально-ориентированного типа		2				2	2	72	72	24.15	24	47.85					2						5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
-	Б1.О.02.ДЭ.01	Основы инклюзивного взаимодействия		2				2	2	72	72	24.15	24	47.85					2						5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
+	Б1.О.02.ДЭ.02	Обучение служением		2				2	2	72	72	24.15	24	47.85					2						5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								20	20	720	720	385.65	384	334.35		8			2			2	3	3	10	
+	Б1.В.01	Частная генетика и селекция сельскохозяйственных культур		7				3	3	108	108	48.15	48	59.85									3		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.02	Организация и технологии селекционного процесса		8				2	2	72	72	64.15	64	7.85										2	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.03	Моделирование и анализ данных в селекции растений		8				3	3	108	108	64.15	64	43.85										3	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.04	Молекулярные и биотехнологические методы в селекции растений	8					5	5	180	180	64.75	64	115.25		8								5	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.05	Цитология с основами цитогенетики			5			2	2	72	72	60.15	60	11.85							2				18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		3				2	2	72	72	42.15	42	29.85					2						18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Молекулярная биология клетки		3				2	2	72	72	42.15	42	29.85					2						18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Генетические основы селекции		3				2	2	72	72	42.15	42	29.85					2						18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		6				3	3	108	108	42.15	42	65.85									3		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Сортовой и семенной и контроль		6				3	3	108	108	42.15	42	65.85									3		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Частное семеноводство		6				3	3	108	108	42.15	42	65.85									3		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий

Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	256.35		1579.65		878		6		12	3	18	9	3			
Обязательная часть									48	48	1728	1728	255.35		1472.65		804		6		12	3	18	9				
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика		25					9	9	324	324	108.2		215.8		54		6			3				18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б2.О.02(У)	учебная практика, технологическая практика		4					12	12	432	432	144.15		287.85		72				12					18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б2.О.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа		6					3	3	108	108	1		107		74						3			18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б2.О.04(П)	производственная практика, технологическая практика		67					24	24	864	864	2		862		604						15	9		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108	108	1		107		74								3			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		8					3	3	108	108	1		107		74								3	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	29		187										6			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	108	10.5		97.5										3	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						8	3	3	108	108	18.5		89.5										3	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	48.3	48	95.7								2		2			
+	ФТД.01	Селекция на устойчивость к болезням и вредителям		6					2	2	72	72	24.15	24	47.85									2		18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	
+	ФТД.02	Генная инженерия растений		8					2	2	72	72	24.15	24	47.85										2	18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	