Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:40:12
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Чернышова Е.О.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 8 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия, направленность Агротехнологии

Профиль: Агротехнологии
Кафедра: Кафедра земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции
Факультет: Агрономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
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*	*Приказ Минтруда*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

Декан _____ */ Габибова Е.Н./*

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04_О6 Агротехнологии.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
													Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							183		6916	3316.6	3130.4	469	23	888	176	64	192	6.4	377.6	72	29	1094	200	80	300	5.8	445.2	63	24	924	144	80	224	4.4	408.6	63	24	914	208	80	160	5.1	388.9	72	21	804	182	126	98	4.9	338.1	55	14	564	96	48	96	3.45	266.55	54	20	720	132	60	132	2.5	357.5	36	28	1008	160	16	224	6.05	547.95	54
Обязательная часть							163		6196	3010.05	2716.95	469	23	888	176	64	192	6.4	377.6	72	29	1094	200	80	300	5.8	445.2	63	22	852	128	80	192	4.2	384.8	63	24	914	208	80	160	5.1	388.9	72	18	696	168	126	84	4.7	258.3	55	11	456	72	48	72	3.2	206.8	54	18	648	120	60	108	2.3	321.7	36	18	648	96	16	144	4.35	333.65	54
+	Б1.О.01	**Социогуманитарный модуль**	12	11122 24	223		29		1044	524.75	492.25	27	9	324	64		96	1.9	144.1	18	15	540	100		180	2.4	248.6	9	3	108	16		32	0.25	59.75		2	72	32			0.2	39.8																																	
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	36	144	125.5	9.5	9	2	72	32		32	0.2	7.8		2	72	20		40	1.3	1.7	9																																																		
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			2	36	72	32.2	39.8		2	72	16		16	0.2	39.8																																																																
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		1	2		5	36	180	72.45	107.55		2	72			32	0.2	39.8		3	108			40	0.25	67.75																																																					
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		4			2	36	72	32.2	39.8																										2	72	32			0.2	39.8																																	
+	Б1.О.01.05	Русский язык и культура делового общения	1				3	36	108	33.3	56.7	18	3	108	16		16	1.3	56.7	18																																																															
+	Б1.О.01.06	Философия			2		3	36	108	60.25	47.75										3	108	20		40	0.25	47.75																																																					
+	Б1.О.01.07	**Основы военной подготовки**		2	3		6		216	88.45	127.55										3	108	20		20	0.2	67.8		3	108	16		32	0.25	59.75																																													
+	Б1.О.01.07.01	Основы военной подготовки			3		3	36	108	48.25	59.75																		3	108	16		32	0.25	59.75																																																	
+	Б1.О.01.07.02	Безопасность жизнедеятельности		2			3	36	108	40.2	67.8										3	108	20		20	0.2	67.8																																																								
+	Б1.О.01.08	Экономическая теория		2			2	36	72	40.2	31.8										2	72	20		20	0.2	31.8																																																								
+	Б1.О.01.09	Правоведение		2			2	36	72	40.2	31.8										2	72	20		20	0.2	31.8																																																										
+	Б1.О.02	**Модуль естественно-научных и цифровых дисциплин**	1116	257			20		720	349.8	289.2	81	9	324	64	48	32	3.9	122.1	54	3	108	20	20	20	0.2	47.8																		2	72	28	28		0.2	15.8		3	108	24	24		1.3	31.7	27	3	108	12	12	12	0.2	71.8									
+	Б1.О.02.01	Математика и математическая статистика	1				3	36	108	49.3	49.7	9	3	108	16		32	1.3	49.7	9																																																														
+	Б1.О.02.02	Химия	1	2			6	36	216	125.5	63.5	27	3	108	32	32		1.3	15.7	27	3	108	20	20	20	0.2	47.8																																																							
+	Б1.О.02.03	Физика	1				3	36	108	33.3	56.7	18	3	108	16	16		1.3	56.7	18																																																															
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	6	5			5	36	180	105.5	47.5	27																																	2	72	28	28		0.2	15.8		3	108	24	24		1.3	31.7	27																
+	Б1.О.02.05	Цифровые технологии и федеральные государственные информационные системы (ФГИС)		7			3	36	108	36.2	71.8																																																		3	108	12	12	12	0.2	71.8									
+	Б1.О.03	**Модуль биологический**	234	12			13		468	264.3	140.7	63	3	108	32	16	16	0.2	43.8		4	144	40	20	40	1.5	15.5	27	3	108	16	16	16	1.3	31.7	27	3	108	16		32	1.3	49.7	9																																		
+	Б1.О.03.01	Ботаника	2	1			5	36	180	105.5	47.5	27	3	108	32	16	16	0.2	43.8		2	72	20		20	1.3	3.7	27																																																				
+	Б1.О.03.02	Общая генетика	4				3	36	108	49.3	49.7	9																									3	108	16		32	1.3	49.7	9																																		
+	Б1.О.03.03	Физиология и биохимия растений	3	2			5	36	180	109.5	43.5	27									2	72	20	20	20	0.2	11.8		3	108	16	16	16	1.3	31.7	27																																										
+	Б1.О.04	**Модуль Основы сельскохозяйственного производства**	23445 557	12334 44677	3338	35	66		2376	1151.4	1007.6	217	2	72	16		32	0.2	23.8		7	252	40	40	40	1.5	103.5	27	16	576	96	64	112	2.45	265.55	36	16	576	128	64	96	3.2	221.8	63	10	360	84	70	28	3.9	119.1	55	2	72	12		24	0.2	35.8		9	324	60	48	36	1.7	142.3	36	4	144	16		32	0.25	95.75	
+	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность		1			2	36	72	48.2	23.8		2	72	16		32	0.2	23.8																																																																	
+	Б1.О.04.02	Агрометеорология		4			3	36	108	48.2	59.8																										3	108	16		32	0.2	59.8																																	
+	Б1.О.04.03	Мелиорация		6			2	36	72	36.2	35.8																																										2	72	12		24	0.2	35.8																	
+	Б1.О.04.04	Землеустройство с основами геодезии		3			3	36	108	48.2	59.8																		3	108	16		32	0.2	59.8																																													
+	Б1.О.04.05	Сельскохозяйственная экология			3		3	36	108	48.25	59.75																		3	108	16		32	0.25	59.75																																														
+	Б1.О.04.06	Сельскохозяйственная микробиология			3		3	36	108	48.25	59.75																		3	108	16	32		0.25	59.75																																														
+	Б1.О.04.07	Почвоведение	2				4	36	144	61.3	55.7	27									4	144	20	20	20	1.3	55.7	27																																																				
+	Б1.О.04.08	Фитопатология и энтомология	4		3		5	36	180	113.55	39.45	27																	2	72	16	16	16	0.25	23.75		3	108	32	32		1.3	15.7	27																																		
+	Б1.О.04.09	Земледелие	3	2		3	6	36	216	109.5	70.5	36									3	108	20	20	20	0.2	47.8		3	108	16	16	16	1.3	22.7	36																																										
+	Б1.О.04.10	Механизация растениеводства	4				4	36	144	65.3	42.7	36																									4	144	32		32	1.3	42.7	36																																		
+	Б1.О.04.11	Защита растений	5				4	36	144	57.3	76.7	10																																	4	144	28	14	14	1.3	76.7	10																								
+	Б1.О.04.12	Агрохимия	5	4		5	6	36	216	121.5	67.5	27																									3	108	32	32		0.2	43.8		3	108	28	28		1.3	23.7	27																								
+	Б1.О.04.13	Роботизированные и беспилотные системы в сельском хозяйстве	5				3	36	108	71.3	18.7	18																																	3	108	28	28	14	1.3	18.7	18																								
+	Б1.О.04.14	Программирование урожайности полевых культур		7			2	36	72	24.2	47.8																																																		2	72	12		12	0.2	47.8									
+	Б1.О.04.15	Основы селекции	7				4	36	144	73.3	34.7	36																																																	4	144	24	24	24	1.3	34.7	36								
+	Б1.О.04.16	Методика опытного дела		4			3	36	108	48.2	59.8																										3	108	16		32	0.2	59.8																																	
+	Б1.О.04.17	Сельскохозяйственные биотехнологии		7			3	36	108	48.2	59.8																																																		3	108	24	24		0.2	59.8									
+	Б1.О.04.18	Основы животноводства		3			2	36	72	32.2	39.8																		2	72	16		16	0.2	39.8																																													
+	Б1.О.04.19	Семеноводство полевых культур			8		4	36	144	48.25	95.75																																																										4	144	16		32	0.25	95.75	
+	Б1.О.05	**Модуль Технологии производства сельскохозяйственной продукции**	688	45568		6	26		936	420.9	452.1	63																									3	108	32	16	16	0.2	43.8		6	216	56	28	28	0.4	103.6		6	216	36	24	36	1.5	91.5	27									11	396	48	16	80	2.8	213.2	36
+	Б1.О.05.01	Растениеводство	6	45		6	9	36	324	157.7	139.3	27																									3	108	32	16	16	0.2	43.8		3	108	28	14	14	0.2	51.8		3	108	12	12	12	1.3	43.7	27																
+	Б1.О.05.02	Овощеводство		6			3	36	108	60.2	47.8																																										3	108	24	12	24	0.2	47.8																	
+	Б1.О.05.03	Плодоводство		5			3	36	108	56.2	51.8																																		3	108	28	14	14	0.2	51.8																									
+	Б1.О.05.04	Кормопроизводство и луговодство	8				4	36	144	49.3	76.7	18																																																										4	144	16		32	1.3	76.7	18
+	Б1.О.05.05	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	8				4	36	144	49.3	76.7	18																																																									4	144	16	16	16	1.3	76.7	18
+	Б1.О.05.06	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		8			3	36	108	48.2	59.8																																																										3	108	16		32	0.2	59.8	
+	Б1.О.06	**Модуль экономических дисциплин**	8	77		8	9		324	173.7	132.3	18																																																	6	216	48		60	0.4	107.6		3	108	32		32	1.3	24.7	18
+	Б1.О.06.01	Экономика и управление в АПК	8	7		8	6	36	216	125.5	72.5	18																																																	3	108	24		36	0.2	47.8		3	108	32		32	1.3	24.7	18
+	Б1.О.06.02	Менеджмент и маркетинг в АПК		7			3	36	108	48.2	59.8																																																		3	108	24		24	0.2	59.8									
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		12345 6					328	125.2	202.8			60			16	0.2	43.8			50			20	0.2	29.8			60			32	0.2	27.8			50			16	0.2	33.8			48			28	0.2	19.8			60			12	0.2	47.8																	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456					328	125.2	202.8			60			16	0.2	43.8			50			20	0.2	29.8			60			32	0.2	27.8			50			16	0.2	33.8			48			28	0.2	19.8			60			12	0.2	47.8																	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Игровые виды спорта		123456					328	125.2	202.8			60			16	0.2	43.8			50			20	0.2	29.8			60			32	0.2	27.8			50			16	0.2	33.8			48			28	0.2	19.8			60			12	0.2	47.8																	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Гиревой спорт		123456					328	125.2	202.8			60			16	0.2	43.8			50			20	0.2	29.8			60			32	0.2	27.8			50			16	0.2	33.8			48			28	0.2	19.8			60			12	0.2	47.8																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							20		720	306.55	413.45																		2	72	16		32	0.2	23.8										3	108	14		14	0.2	79.8		3	108	24		24	0.25	59.75		2	72	12		24	0.2	35.8		10	360	64		80	1.7	214.3	
+	Б1.В.01	Мировое растениеводство		5			3	36	108	28.2	79.8																																		3	108	14		14	0.2	79.8																									
+	Б1.В.02	Точное земледелие		7			2	36	72	36.2	35.8																																																		2	72	12		24	0.2	35.8									
+	Б1.В.03	Системы земледелия		8			3	36	108	32.2	75.8																																																										3	108	16		16	0.2	75.8	
+	Б1.В.04	Региональное растениеводство	8				5	36	180	65.3	114.7																																																										5	180	32		32	1.3	114.7	
+	Б1.В.05	Система удобрения			6		3	36	108	48.25	59.75																																										3	108	24		24	0.25	59.75																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		3			2		72	48.2	23.8																		2	72	16		32	0.2	23.8																																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическое земледелие		3			2	36	72	48.2	23.8																		2	72	16		32	0.2	23.8																																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Почвозащитное земледелие		3			2	36	72	48.2	23.8																		2	72	16		32	0.2	23.8																																													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		8			2		72	48.2	23.8																																																											2	72	16		32	0.2	23.8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство		8			2	36	72	48.2	23.8																																																										2	72	16		32	0.2	23.8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Виноградарство с основами виноделия		8			2	36	72	48.2	23.8																																																										2	72	16		32	0.2	23.8	
Блок 2.Практика							51		1836	1.4	1834.6										6	216				0.2	215.8										12	432				0.2	431.8		3	108				0.2	107.8		18	648				0.4	647.6		9	324				0.2	323.8		3	108				0.2	107.8	
Обязательная часть							48		1728	1.2	1726.8										6	216				0.2	215.8										12	432				0.2	431.8		3	108				0.2	107.8		18	648				0.4	647.6		9	324				0.2	323.8									
+	Б2.О.01	**Учебная практика (ознакомительная)**		25			9		324	0.4	323.6										6	216				0.2	215.8																		3	108				0.2	107.8																									
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная) (Интегрированная: почвоведение+ ботаника +земледелие)		2			6	36	216	0.2	215.8										6	216				0.2	215.8																																																				
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (ознакомительная) по роботизированным и беспилотным системам		5			3	36	108	0.2	107.8																																		3	108				0.2	107.8																									
+	Б2.О.02	**Учебная практика (технологическая)**		4			12		432	0.2	431.8																										12	432				0.2	431.8																																	
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (технологическая) (Интегрированная: земледелие + агрохимия + растениеводство + защита растений + кормопроизводства+агрометеорология механизация растениеводства)		4			12	36	432	0.2	431.8																										12	432				0.2	431.8																																	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)		67			24	36	864	0.4	863.6																																										15	540				0.2	539.8		9	324				0.2	323.8									
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		6			3	36	108	0.2	107.8																																										3	108				0.2	107.8																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3		108	0.2	107.8																																																											3	108				0.2	107.8	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		8			3		108	0.2	107.8																																																										3	108				0.2	107.8	
+	Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		8			3	36	108	0.2	107.8																																																										3	108				0.2	107.8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6		216	2.6	213.4																																																										6	216				2.6	213.4	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	36	108	1.3	106.7																																																										3	108				1.3	106.7	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				3	36	108	1.3	106.7																																																										3	108				1.3	106.7	
ФТД.Факультативные дисциплины							7		252	92.6	159.4																		2	72	16		16	0.2	39.8										2	72	14		14	0.2	43.8																		3	108	16		16	0.2	75.8	

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04_О6 Агротехнологии.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	ФТД.01	Технология прямого посева		8			3	36	108	32.2	75.8	
+	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3			2	36	72	32.2	39.8	
+	ФТД.03	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		5			2	36	72	28.2	43.8	

Индекс	Курс 1															
	Семестр 1								Семестр 2							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
ФТД.01																
ФТД.02																
ФТД.03																

Индекс	Курс 2															
	Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
ФТД.01																
ФТД.02	2	72	16		16	0.2	39.8									
ФТД.03																

Индекс	Курс 3															
	Семестр 5								Семестр 6							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
ФТД.01																
ФТД.02																
ФТД.03	2	72	14		14	0.2	43.8									

Индекс	Курс 4															
	Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
ФТД.01									3	108	16		16	0.2	75.8	
ФТД.02																
ФТД.03																

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04_О6 Агротехнологии.plx', код направления 35.03.04, профиль: агротех, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.О.01	Социогуманитарный модуль	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.01.05	Русский язык и культура делового общения	УК-4.1
Б1.О.01.06	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.О.01.07	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.01.07.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.01.07.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.01.08	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4
Б1.О.01.09	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.О.02	Модуль естественно-научных и цифровых дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.01	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.О.02.02	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-7.1
Б1.О.02.05	Цифровые технологии и федеральные государственные информационные системы (ФГИС)	УК-7.2; ОПК-4.1; ОПК-7.2
Б1.О.03	Модуль биологический	ОПК-1.2
Б1.О.03.01	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.О.03.02	Общая генетика	ОПК-1.2
Б1.О.03.03	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.2
Б1.О.04	Модуль Основы сельскохозяйственного производства	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1
Б1.О.04.02	Агрометеорология	ОПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.03	Мелиорация	ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.04.04	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.1; ПК-1.2
Б1.О.04.05	Сельскохозяйственная экология	ПК-1.6
Б1.О.04.06	Сельскохозяйственная микробиология	ОПК-1.2
Б1.О.04.07	Почвоведение	ПК-1.6
Б1.О.04.08	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-1.7
Б1.О.04.09	Земледелие	ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.О.04.10	Механизация растениеводства	ОПК-4.1; ПК-1.4; ПК-1.8
Б1.О.04.11	Защита растений	ОПК-4.1; ПК-1.7
Б1.О.04.12	Агрохимия	ОПК-4.1; ПК-1.6
Б1.О.04.13	Роботизированные и беспилотные системы в сельском хозяйстве	ОПК-7.1; ПК-1.1
Б1.О.04.14	Программирование урожайности полевых культур	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.О.04.15	Основы селекции	ПК-1.3
Б1.О.04.16	Методика опытного дела	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.04.17	Сельскохозяйственные биотехнологии	ОПК-4.1; ПК-1.3
Б1.О.04.18	Основы животноводства	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.04.19	Семеноводство полевых культур	ОПК-2.1
Б1.О.05	Модуль Технологии производства сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.О.05.01	Растениеводство	ОПК-4.1; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.О.05.02	Овощеводство	ПК-1.3
Б1.О.05.03	Плодоводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.О.05.04	Кормопроизводство и луговодство	ОПК-4.1
Б1.О.05.05	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ОПК-4.2
Б1.О.05.06	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.06	Модуль экономических дисциплин	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.06.01	Экономика и управление в АПК	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.06.02	Менеджмент и маркетинг в АПК	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.01	Мировое растениеводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.02	Точное земледелие	ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04_О6 Агротехнологии.plx', код направления 35.03.04, профиль: агротех, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Системы земледелия	ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.04	Региональное растениеводство	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7
Б1.В.05	Система удобрения	ПК-1.6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.01.01	Биологическое земледелие	ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.01.02	Почвозащитное земледелие	ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.02.02	Виноградарство с основами виноделия	ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.2; ПК-1.4
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная) (Интегрированная: почвоведение+ ботаника +земледелие)	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-1.2; ПК-1.4
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (ознакомительная) по роботизированным и беспилотным системам	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б2.О.02	Учебная практика (технологическая)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (технологическая) (Интегрированная: земледелие + агрохимия + растениеводство + защита растений + кормопроизводства+агрометеорология механизация растениеводства)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01	Производственная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-5.3; ПК-1.4; ПК-1.5
ФТД.01	Технология прямого посева	ПК-1.4; ПК-1.5
ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1
ФТД.03	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3