Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:42:09
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

35.03.03

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение
Кафедра: Кафедра агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова
Факультет: Агрономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД	№ 551н от 02.09.2020 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 '+ 35.03.03_О5.plx', код направления 35.03.03, профиль : Агрохимия и агропочвоведение, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							192		7240	2912.7	3903.3	424
Обязательная часть							132		5080	2051.8	2749.2	279
+	Б1.О.01	Философия	1				5	36	180	73.3	88.7	18
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			7	36	252	69.5	164.5	18
+	Б1.О.03	История России	2	1			4	36	144	119.5	24.5	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6			2	36	72	12.2	59.8	
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии		2			3	36	108	48.2	59.8	
+	Б1.О.07	Управление проектами		4			4	36	144	54.2	89.8	
+	Б1.О.08	Травоведение		2			4	36	144	48.2	95.8	
+	Б1.О.09	Травовое обеспечение профессиональной деятельности		4			4	36	144	36.2	107.8	
+	Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития		3			3	36	108	36.2	71.8	
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент		4			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.13	Математика	1				4	36	144	55.3	70.7	18
+	Б1.О.14	Физика	1				4	36	144	55.3	70.7	18
+	Б1.О.15	Ботаника	2	1			5	36	180	103.5	58.5	18
+	Б1.О.16	Микробиология		3			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)		1			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	2				4	36	144	49.3	76.7	18
+	Б1.О.19	Охрана труда в сельском хозяйстве		5			3	36	108	36.2	71.8	
+	Б1.О.20	Агрохимическая документация		8			5	36	180	36.2	143.8	
+	Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве		4			3	36	108	54.2	53.8	
+	Б1.О.22	Экономическая теория		2			3	36	108	32.2	75.8	
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	7				4	36	144	55.3	61.7	27
+	Б1.О.24	Методика научных экспериментов в агрохимии и агропочвоведении		7			5	36	180	54.2	125.8	
+	Б1.О.25	Механизация растениеводства	3				6	36	216	91.3	88.7	36
+	Б1.О.26	Информационные технологии в растениеводстве		7			5	36	180	72.2	107.8	
+	Б1.О.27	Мелиорация		7			6	36	216	36.2	179.8	
+	Б1.О.28	Почвоведение с основами геологии	3	2			5	36	180	87.5	56.5	36
+	Б1.О.29	Социология		2			2	36	72	32.2	39.8	
+	Б1.О.30	Физико-химические методы анализа		5			4	36	144	36.2	107.8	
+	Б1.О.31	Агропочвоведение	6				5	36	180	37.3	106.7	36
+	Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	4				4	36	144	91.3	16.7	36
+	Б1.О.33	Статистика		3			2	36	72	36.2	35.8	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1			2	36	72	54.2	17.8	
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12345**					**328**	**177**	**151**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		12345					328	177	151	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт		12345					328	177	151	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта		12345					328	177	151	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60		2160	860.9	1154.1	145
+	Б1.В.01	Растениеводство	6	5			9	36	324	121.5	166.5	36
+	Б1.В.02	Земледелие	5	34			10	36	360	163.7	160.3	36
+	Б1.В.03	Агрохимия	8	67		8	11	36	396	97.7	262.3	36
+	Б1.В.04	Интегрированная защита растений	7				5	36	180	73.3	96.7	10
+	Б1.В.05	Сельскохозяйственная экология		4			4	36	144	54.2	89.8	
+	Б1.В.06	Овощеводство и плодоводство		5			4	36	144	54.2	89.8	
+	Б1.В.07	Органическое земледелие		8			3	36	108	60.2	47.8	
+	Б1.В.08	Энтомология и фитопатология	4	3			5	36	180	109.5	43.5	27
+	Б1.В.09	Почвенная и растительная диагностика		7			4	36	144	54.2	89.8	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			**3**		**108**	**36.2**	**71.8**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы удобрений		5			3	36	108	36.2	71.8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		5			3	36	108	36.2	71.8	
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**			**2**		**72**	**36.2**	**35.8**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологическое земледелие		5			2	36	72	36.2	35.8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Почвозащитное земледелие		5			2	36	72	36.2	35.8	
Блок 2.Практика							39		1404	0.8	1403.2	
Обязательная часть							12		432	0.4	431.6	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**24**			**12**		**432**	**0.4**	**431.6**	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	36	216	0.2	215.8	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		4			6	36	216	0.2	215.8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27		972	0.4	971.6	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**68**			**27**		**972**	**0.4**	**971.6**	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика		6			21	36	756	0.2	755.8	
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		8			6	36	216	0.2	215.8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9		324	2.6	321.4	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	36	108	1.3	106.7	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	36	216	1.3	214.7	
ФТД.Факультативные дисциплины							7		252	144.6	107.4	
+	ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3			2	36	72	36.2	35.8	
+	ФТД.02	Методы почвенных и агрохимический исследований		5			2	36	72	36.2	35.8	
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		5			3	36	108	72.2	35.8	

| Курс 1 | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.03_О5.plx', код направления 35.03.03, профиль: а.хим, год начала подготовки 2025

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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.08	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.О.13	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.14	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.О.16	Микробиология	ОПК-1.2
Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	ОПК-1.2
Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	ОПК-1.2
Б1.О.19	Охрана труда в сельском хозяйстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Агрохимическая документация	ОПК-2.2; ОПК-4.1
Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.22	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4
Б1.О.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.24	Методика научных экспериментов в агрохимии и агропочвоведении	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.25	Механизация растениеводства	ОПК-4.1
Б1.О.26	Информационные технологии в растениеводстве	ОПК-7.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Мелиорация	ОПК-1.3
Б1.О.28	Почвоведение с основами геологии	ОПК-4.2
Б1.О.29	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.30	Физико-химические методы анализа	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.31	Агропочвоведение	ОПК-4.2
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.2
Б1.О.33	Статистика	УК-1.3
Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
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	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.01	Растениеводство	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.4
Б1.В.02	Земледелие	ПК-1.1; ПК-2.4
Б1.В.03	Агрохимия	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Интегрированная защита растений	ПК-1.3
Б1.В.05	Сельскохозяйственная экология	ПК-1.4
Б1.В.06	Овощеводство и плодоводство	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.07	Органическое земледелие	ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.08	Энтомология и фитопатология	ПК-1.3
Б1.В.09	Почвенная и растительная диагностика	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы удобрений	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.01	Биологическое земледелие	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.02	Почвозащитное земледелие	ПК-1.1
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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.01	Учебная 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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.03_О5.plx', код направления 35.03.03, профиль: а.хим, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	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-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В.01	Производственная практика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3.01(Г)	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-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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1
ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1
ФТД.02	Методы почвенных и агрохимический исследований	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3