

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гусар Светлана Александровна
Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"
Дата подписания: 12.03.2026 10:30:44
Уникальный программный ключ:
95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 02.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Адаптивные системы земледелия
Кафедра: Кафедра агрономии
Факультет: Агротехнологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

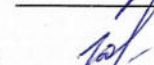
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике

Начальник учебно-методического управления

Декан агротехнологического факультета

 / Махаева Н.Ю./
 / Гальченко К.С./
 / Иванова М.Ю./



Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		*		Э							*						Э		*				П											К			
Вт																		*		Э					*								Э			П				П									К				
Ср										*								Э	*	Э	К	К										Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К					
Чт																		*	*	Э													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К					
Пт																		*	*	Э													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К					
Сб																		*	Э	К													Э	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К						

Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			Э					П	П										*	Н					*									К			
Вт																			Э					П	Н										Н	*				Н										К			
Ср																			Э				*	П	*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К		
Чт										*								Э	Э	Э	К	К	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К		
Пт																		Э	Э	Э			П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
Сб																		*	Э	Э			П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	9	26	17		17	43
Э	Промежуточная аттестация	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 2/6		2 2/6	6 4/6
Н	Научно-исслед. работа				14	14		14
П	Производственная практика		12	12		4	4	16
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				4	4		4
К	Продолжительность каникул	16 дн	37 дн	53 дн	14 дн	48 дн	62 дн	115 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	27 дн
Продолжительность		160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов										Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1										Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР			Кэ	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																				69	69				3	3	36	108	108	2484	2484	650.45	1623.35	210.2	28	70			153	5.2	0.6	674.6	9.9	94.7	14	45			90	2.25	0.45	339.3	3.3	23.7	27	79			171	3.95	3.6	609.45	13.2	91.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1; ПКOC-2.3; ПКOC-3.2; ПКOC-4.3; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б1.О.01		Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; ОПК-6.2; ПКOC-1.2; ПКOC-4.3
Б1.О.02		Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03		Основы педагогической деятельности	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.3
Б1.О.04		Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-3.2
Б1.О.05		Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКOC-2.1
Б1.О.06		Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКOC-2.3
Б1.О.07		Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-7.2
Б1.О.08		Инновационные технологии в агрономии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКOC-2.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3
Б1.В.01		Профессиональный модуль по профилю "Адаптивные системы земледелия"	ПКOC-2.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-6.1; ПКOC-6.3
Б1.В.01.01		Инструментальные методы исследований	ПКOC-2.2
Б1.В.01.02		Агроэкологическая оптимизация условий возделывания сельскохозяйственных культур	ПКOC-3.3
Б1.В.01.03		Интегрированная защита растений	ПКOC-6.1; ПКOC-6.3
Б1.В.01.04		Освоение адаптивных систем земледелия	ПКOC-3.1
Б1.В.01.05		Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПКOC-4.1; ПКOC-4.2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКOC-6.1; ПКOC-6.2
Б1.В.ДВ.01.01		Органическое земледелие	ПКOC-6.1; ПКOC-6.2
Б1.В.ДВ.01.02		Альтернативные системы земледелия	ПКOC-6.1; ПКOC-6.2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
Б1.В.ДВ.02.01		Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия	ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
Б1.В.ДВ.02.02		Управление плодородием почв в системах земледелия	ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2
Б2.О.01(П)		Производственная технологическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКOC-3.1; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1
Б2.О.02(Н)		Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-5.2; ПКOC-7.2
Б2.О.03(П)		Производственная педагогическая практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б3.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б3.О.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
ФТД		Факультативы	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.3; ПКOC-7.1
ФТД.01		Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2
ФТД.02		История научной агрономии	ПКOC-7.1
ФТД.03		Технико-экономическое обоснование агрономических решений	ПКOC-1.1; ПКOC-1.3
ФТД.04		Представление и визуализация результатов научных исследований	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	К пр. подгот	СР пр. подгот	Кэ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)														
+	Б1.О.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1	3	108	4			4					
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1	3	108									
+	Б1.О.03	Основы педагогической деятельности	2	3	108									
+	Б1.О.04	Управление проектами	3	3	108	4			4					
+	Б1.О.05	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1	3	108	4			4					
+	Б1.О.06	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	3	3	108	4			4					
+	Б1.О.07	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	1	3	108	4			4					
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	1	8	288	8			8					
			2	7	252	8			8					
+	Б1.В.01.01	Инструментальные методы исследований	1	5	180	4			4					
+	Б1.В.01.02	Агроэкологическая оптимизация условий возделывания сельскохозяйственных культур	3	3	108	8			8					
+	Б1.В.01.03	Интегрированная защита растений	3	5	180	8			8					
+	Б1.В.01.04	Освоение адаптивных систем земледелия	3	8	288	8			8					
+	Б1.В.01.05	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	3	3	108	4			4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Органическое земледелие	1	3	108	4			4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Альтернативные системы земледелия	1	3	108	4			4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия	2	4	144	8			8					
			3	2	72	4			4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление плодородием почв в системах земледелия	2	4	144	8			8					
			3	2	72	4			4					
Блок 2.Практика														
+	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая практика	2	18	648	648					3	645		
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4	21	756	756					3	753		
+	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика	4	6	216									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216									
ФТД.Факультативы														
+	ФТД.01	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	1	1	36									
+	ФТД.02	История научной агрономии	1	3	108	4			4					
+	ФТД.03	Технико-экономическое обоснование агрономических решений	3	3	108	8			8					
+	ФТД.04	Представление и визуализация результатов научных исследований	3	2	72									
						1488			84		6	1398		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				126	129	129	64	32	32	65	32	33
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	27.2%	69	69	69	42	28	14	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				36	36	36	30	20	10	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	33	33	12	8	4	21	21	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	45	45	18		18	27		27
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45	18		18	27		27
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	9	9	4	4		5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53.2	53	-	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.5	-	48.3	12.5	-	45	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.6	-	13.5	15.3	-	15.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					650.45	-	238.7	141	-	270.75	
		Блок Б2					9	-		3	-		6
		Блок Б3					15.3	-			-		15.3
		Блок ФТД					105.15	-	51.85		-	53.3	
		Итого по всем блокам					779.9	-	290.55	144	-	324.05	21.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	1	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.83%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.19%						