

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.07.2023 09:53:04  
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 12 от 24.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клюстер Н.И.

35.04.04

35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Инновационные технологии производства продукции растениеводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере разработок, направленных на решение комплексных задач по организации производства, хранения и первичной переработки продукции растениеводства)
13.017	АГРОНОМ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Акинчин А.В./

Руководитель ОПОП

/ Крюков А.Н./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Calendar grid for 2023-2024 showing days of the week and dates from September to August. Includes a summary table with letters (Э, К) and asterisks indicating specific days.

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Calendar grid for 2024-2025 showing days of the week and dates from September to August. Includes a summary table with letters (П, Э, К) and asterisks indicating specific days.

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Calendar grid for 2025-2026 showing days of the week and dates from September to August. Includes a summary table with letters (Э, К, Д) and asterisks indicating specific days.

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	<b>18 1/6</b>	<b>20</b>	<b>15 1/6</b>	53 2/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	10
П	Производственная практика	<b>18</b>	<b>16</b>		34
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3 2/6</b>	23 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 1/6</b> <b>(13 дн)</b>	<b>2</b> <b>(12 дн)</b>	<b>1 3/6</b> <b>(9 дн)</b>	5 4/6 (34 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		<b>52 2/6</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	130 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						63	63	2268	2268	269.3	269.3	1926.7	72	28	23	12	
<b>Обязательная часть</b>						48	48	1728	1728	215.8	215.8	1456.2	56	25	11	12	
+	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	1			3	3	108	108	14.9	14.9	89.1	4	3			21
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4	3			15
+	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4	3			30
+	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований		1		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			39
+	Б1.О.05	Управление проектами		2		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4		3		30
+	Б1.О.06	Управление качеством		3		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4			3	30
+	Б1.О.07	Управление персоналом		3		3	3	108	108	14.75	14.75	89.25	4			3	30
+	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения		3		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4			3	21
+	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	108	108	16.75	16.75	87.25	4			3	30
+	Б1.О.10	Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв	2			4	4	144	144	14.4	14.4	125.6	4		4		39
+	Б1.О.11	Инструментальные методы исследования в агрономии		2		4	4	144	144	14.25	14.25	125.75	4		4		39
+	Б1.О.12	Адаптивные системы земледелия		1		4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4	4			39
+	Б1.О.13	Технические средства современных агротехнологий		1		4	4	144	144	14.25	14.25	125.75	4	4			39
+	Б1.О.14	Современные проблемы отрасли		1		5	5	180	180	17.75	17.75	158.25	4	5			39
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						15	15	540	540	53.5	53.5	470.5	16	3	12		
+	Б1.В.01	Интегрированная защита растений		2		4	4	144	144	14.25	14.25	125.75	4		4		39
+	Б1.В.02	Адаптация растений		2		4	4	144	144	14.25	14.25	125.75	4		4		39
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		1		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные агротехнологии		1		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			39
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве		1		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4	3			39
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		2		4	4	144	144	12.25	12.25	127.75	4		4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2		4	4	144	144	12.25	12.25	127.75	4		4		39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Альтернативные технологии в агрономии		2		4	4	144	144	12.25	12.25	127.75	4		4		39
<b>Блок 2.Практика</b>						51	51	1836	1836	1496	1496	340		27	24		
<b>Обязательная часть</b>						33	33	1188	1188	968	968	220		27	6		
+	Б2.О.01	Производственная практика															
+	Б2.О.02(П)	Общепрофессиональная практика		1		27	27	972	972	792	792	180		27			39
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		2		6	6	216	216	176	176	40			6		39
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	18	648	648	528	528	120			18		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика		2		18	18	648	648	528	528	120			18		39
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	106	106	110				6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	106	106	110				6	39
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						6	6	216	216	25.5	25.5	182.5	8		6		
+	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста		2		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3		21
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта		2		3	3	108	108	12.75	12.75	91.25	4		3		29
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	120	4320	4320	1871.3	1871.3	2376.7	72	55	47	18	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)												45.5	43.5	25.2			
Контактная работа (акад.час/год)												120.15	84.15	65			
Резерв времени по сессиям																	





№	Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр														Контр оль		
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КВ	УЗ	КППП	ТК	ППП ПЗ	ППП ПП	СР		КЭ	
ИТОГО (с факультативами)					<b>648</b>															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>648</b>															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>					<b>432</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>16</b>		<b>1</b>		<b>8</b>		<b>18</b>		<b>351</b>	<b>16</b>		
1	Б1.О.06	Управление качеством	За	108	16,75	4		6		0,25		2		4,5		87,25	4			
2	Б1.О.07	Управление персоналом	За	108	14,75	4		4		0,25		2		4,5		89,25	4			
3	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	За	108	16,75	4		6		0,25		2		4,5		87,25	4			
4	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	16,75	4	6			0,25		2		4,5		87,25	4			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				За(4)																
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)		216	106			75		31				110				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			216	106			75		31				110					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				126	126	126	55	53	18
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	55	47	18
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	46.6%	63	63	63	28	23	12
Б1.О	Обязательная часть				48	48	48	25	11	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3	12	
Б2	Практика	65%	35%	0%	51	51	51	27	24	
Б2.О	Обязательная часть				33	33	33	27	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18		18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.3	45.5	43.5	25.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					89.8	120.15	84.15	65
		необязательная					25.5		25.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					269.3	120.15	84.15	65
		Блок Б2					1496	792	704	
		Блок Б3					106			106
		Блок ФТД					25.5		25.5	
		Итого по всем блокам					1896.8	912.15	813.65	171
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					15.6%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.87%			