

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СМОЛЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 29.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия Направленность (профиль) программы Эксплуатация и ремонт агротехнических систем

Профиль: Эксплуатация и ремонт агротехнических систем  
Кафедра: Механизации  
Факультет: Инженерно-технологический



Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	педагогический


## СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР

Начальник УМУ

И.о.декана

Зав. кафедрой

 / Колесник А.Л./  
 / Тихонравов Д.Ю./  
 / Потехин Г.А./  
 / Успенский С.А./

## Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов								Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб				Пр	Часы СРна КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	17 5/6		1296									36	23 5/6		2340									65	41 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			1188									33			2124									59											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.4											54.9											57.2																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.9											51.9											51.9																						
		Аудиторная нагрузка		13.5											12.5											13																						
		Контактная работа		13.5											12.5											13																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	232	56	4	172			717	95	29	ТО: 16 Э: 1 5/6		972	216	56			160	27	634	95	27	ТО: 16 Э: 1 5/6		2016	448	112	4	332	27	1351	190	56	ТО: 32 Э: 3 2/3											
1	Б1.О.01	Иностранный язык в научной и профессиональной деятельности	Эк	108	24			24		57	27	3															Эк	108	24			24		57	27	3		3	1									
2	Б1.О.02	Современные коммуникативные технологии	За	72	16			16		54	2	2															За	72	16			16		54	2	2		3	1									
3	Б1.О.03	Организация производства	За	108	24	8		16		82	2	3														За	108	24	8		16		82	2	3	9		1										
4	Б1.О.04	Современные проблемы и инновационные технологии в сельском хозяйстве	За	72	24	8		16		46	2	2														За	72	24	8		16		46	2	2	6		1										
5	Б1.О.06	Методология и методика научных исследований	За	108	24	8		16		82	2	3														За	108	24	8		16		82	2	3	4		1										
6	Б1.О.07	Учебно-методическое обеспечение программ СПО и ДПО в области профессиональной деятельности	За	72	16	8		8		54	2	2														За	72	16	8		8		54	2	2	4		1										
7	Б1.О.08	Управление в АПК	За	108	24	8		16		82	2	3														За	108	24	8		16		82	2	3	7		1										
8	Б1.О.09	Управление проектами												Эк	108	24	8		16		57	27	3			Эк	108	24	8		16		57	27	3	7		2										
9	Б1.О.10	Моделирование и проектирование агротехнических систем	Эк	144	32	8	2	22		85	27	4														Эк	144	32	8	2	22		85	27	4	5		1										
10	Б1.О.11	Научные исследования в агроинженерии												За	108	32	8		24		74	2	3			За	108	32	8		24		74	2	3	5		2										
11	Б1.О.12	Современные технологии и технические средства сельскохозяйственного производства												Эк КР	144	32	8		24	27	56	29	4			Эк КР	144	32	8		24	27	56	29	4	5		2										
12	Б1.О.13	Системы точного земледелия и контроля сельскохозяйственной техники												ЗаО	108	24	8		16		82	2	3			ЗаО	108	24	8		16		82	2	3	5		2										
13	Б1.О.14	Современные технологии ремонта сельскохозяйственной техники												Эк	144	24	8		16		93	27	4			Эк	144	24	8		16		93	27	4	5		2										
14	Б1.В.02	Математическое моделирование процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники	Эк	144	32	8	2	22		85	27	4														Эк	144	32	8	2	22		85	27	4	5		1										
15	Б1.В.ДВ.01.01	Технология диагностирования сельскохозяйственной техники												За	72	24			24		46	2	2			За	72	24			24		46	2	2	5		2										
16	Б1.В.ДВ.01.02	Методы диагностирования сельскохозяйственной техники												За	72	24			24		46	2	2			За	72	24			24		46	2	2	5		2										
17	Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные системы энергообеспечения АПК												За	72	16			16		54	2	2			За	72	16			16		54	2	2	5		2										
18	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства защиты окружающей среды												За	72	16			16		54	2	2			За	72	16			16		54	2	2	5		2										
19	Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурные коммуникации												За	108	24	8		16		82	2	3			За	108	24	8		16		82	2	3	3		2										
20	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к академической среде												За	108	24	8		16		82	2	3			За	108	24	8		16		82	2	3	3		2										
21	Б1.В.ДВ.03.03	Социальная адаптация и социализация молодежи												За	108	24	8		16		82	2	3			За	108	24	8		16		82	2	3	3		2										
22	ФТД.01	Нейронно-сетевое моделирование экспериментальных исследований в агроинженерии												За	108	16	8		8		90	2	3			За	108	16	8		8		90	2	3	5		2										
23	ФТД.02	Методика подготовки научных публикаций	За	108	16			16		90	2	3														За	108	16			16		90	2	3	5		1										
ПРАКТИКИ			(План)											324	4			4		318	2	9	6			324	4			4		318	2	9	6													
	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	324	4			4		318	2	9	6		ЗаО	324	4			4		318	2	9	6	5	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР											Эк(6) За(12) ЗаО(2) КР																							
КАНИКУЛЫ														1 3/6											6 3/6											8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					Часы СРна КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				900								25	18 4/6		1296								36	24 1/6		2196								61	42 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1296								36			2196								61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		42.4																	21.2																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	35																17.5																										
		Аудиторная нагрузка	11.8																5.9																										
		Контактная работа	11.8																5.9																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	90	42		48	27	208	35	10	ТО: 7 2/3 Э: 1							ТО: 1/6 Э:			360	90	42		48	27	208	35	10	ТО: 7 5/6 Э: 1													
1	Б1.О.05	Педагогические методики преподавания профессиональных дисциплин	За	72	20	10		10		50	2	2											За	72	20	10		10		50	2	2		3	3										
2	Б1.В.01	Психологические основы профессионального развития	За	72	20	10		10		50	2	2											За	72	20	10		10		50	2	2		3	3										
3	Б1.В.03	Оптимизация технологических процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники	За	72	22	8		14		48	2	2											За	72	22	8		14		48	2	2		5	3										
4	Б1.В.04	Технические средства дистанционного контроля	Эк КР	144	28	14		14	27	60	29	4											Эк КР	144	28	14		14	27	60	29	4		5	3										
ПРАКТИКИ		(План)		540	8			8		528	4	15	10		972	16			16		954	2	27	18		1512	24			24		1482	6	42	28										
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	ЗаО	432	6			6		424	2	12	8										ЗаО	432	6			6		424	2	12	8	5	3										
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: педагогическая практика	ЗаО	108	2			2		104	2	3	2										ЗаО	108	2			2		104	2	3	2	5	3										
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа											ЗаО	972	16			16		954	2	27	18	ЗаО	972	16			16		954	2	27	18	5	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	20			20		303	1	9	6		324	20			20		303	1	9	6										
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	20			20		303	1	9	6		324	20			20		303	1	9	6	5	4								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(2) КР										ЗаО										Эк За(3) ЗаО(3) КР																						
КАНИКУЛЫ													1											6 2/6										7 2/6											