

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 бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) программы Эксплуатация и ремонт агротехнических систем

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

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017



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
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав. кафедрой

[Signature] / Колесник Ю.С./
[Signature] / Тихонравов Д.Ю./
[Signature] / Потехин Г.А./
[Signature] / Успенский С.А./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)				828									23	17 2/6		1304									34	23 5/6		2132									57	41 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			1304									34			2132									57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.4												55.4												51.4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52.5												51.5												52																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.4												27												27																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.4												27												27																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4.6												2.3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	454	162	16	276		304	70	23	ТО: 16 Э: 1 1/3		1088	528	174		354		440	120	28	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/3		1916	982	336	16	630		744	190	51	ТО: 33 1/2 Э: 3 2/3									
1	Б1.О.01	История России	За	72	64	48		16		6	2	2		ЗаО	72	64	48		16		6	2	2		ЗаО	144	128	96		32		12	4	4		3	12							
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	32			32		38	2	2		Эк	108	34			34		47	27	3		Эк За	180	66			66		85	29	5		3	12							
3	Б1.О.03	Математика	За	72	48	16		32		22	2	2		Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк За	180	84	34		50		67	29	5		3	12							
4	Б1.О.04	Физика	За	72	32	16		16		38	2	2		Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк За	180	68	34		34		83	29	5		3	12							
5	Б1.О.05	Химия	Эк	108	48	16	16	16		33	27	3													Эк	108	48	16	16	16		33	27	3		6	1							
6	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	Эк	108	32	16		16		49	27	3													Эк	108	32	16		16		49	27	3		3	1							
7	Б1.О.07	Психология и педагогика	За	72	32	16		16		38	2	2													За	72	32	16		16		38	2	2		3	1							
8	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	108	48	16		32		58	2	3		Эк	144	52	18		34		65	27	4		Эк За	252	100	34		66		123	29	7		5	12							
9	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение												За	72	34			34		36	2	2		За	72	34			34		36	2	2		3	2							
10	Б1.О.10	Экономика												За	108	52	18		34		54	2	3		За	108	52	18		34		54	2	3		7	2							
11	Б1.О.11	Основы научных исследований												За	72	36	18		18		34	2	2		За	72	36	18		18		34	2	2		5	2							
12	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	108	52	18		34		54	2	3		За	108	52	18		34		54	2	3		5	23							
13	Б1.О.13	Цифровые технологии в агроинженерии												ЗаО	108	52	18		34		54	2	3		ЗаО	108	52	18		34		54	2	3		5	2							
14	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	За	72	64			64		6	2	2													За	72	64			64		6	2	2		8	1							
15	Б1.О.35	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36		16	2	2													ЗаО	72	54	18		36		16	2	2		3	1							
16	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												За	80	80			80						За	80	80			80							23456							
17	Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые командные виды спорта												За	80	80			80						За	80	80			80						8	23456							
18	Б1.В.01.ДВ.01.02	Азробная гимнастика												За	80	80			80						За	80	80			80						8	23456							
19	Б1.В.01.ДВ.01.03	Легкая атлетика												За	80	80			80						За	80	80			80						8	23456							
20	Б1.В.01.ДВ.01.04	По общефизической подготовке для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов												За	80	80			80						За	80	80			80						8	23456							
ПРАКТИКИ			(План)												216	70			70		144	2	6	4			216	70			70		144	2	6	4								
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	216	70			70		144	2	6	4	ЗаО	216	70			70		144	2	6	4	5	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО(3)											Эк(6) За(12) ЗаО(4)																			
КАНИКУЛЫ													1											7 3/6											8 3/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Часы СРна КРП	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1072									28	18 2/6		1408									38	24 5/6		2480									66	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000									26			1336									36			2336									62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.5												60												59.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.5												50.6												50.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.6												22.1												22.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.6												22.1												22.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												3.2												3.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1072	480	176		304	54	437	101	28	ТО: 16 1/3 Э: 2		868	340	120		220	27	383	118	23	ТО: 12 1/2 Э: 2 1/3		1940	820	296		524	81	820	219	51	ТО: 28 5/6 Э: 4 1/3					
1	Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	108	32	16		16	27	20	29	3														Эк КП	108	32	16		16	27	20	29	3		5	45		
2	Б1.О.23	Менеджмент	За	108	48	16		32		58	2	3														За	108	48	16		32		58	2	3		7	5		
3	Б1.О.24	Гидравлика	За	72	32	16		16		38	2	2		Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк За	180	68	28		40		83	29	5	5		56			
4	Б1.О.25	Теплотехника	За	72	32	16		16		38	2	2		Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк За	180	68	28		40		83	29	5	5		56			
5	Б1.О.28	Делопроизводство и правовые основы профессиональной деятельности	За	108	48	16		32		58	2	3													За	108	48	16		32		58	2	3	7		5			
6	Б1.О.29	Охрана труда на производстве												Эк	108	36	12		24		45	27	3		Эк	108	36	12		24		45	27	3	5		6			
7	Б1.О.30	Организация производства и планирование на предприятиях АПК	Эк	108	48	16		32		33	27	3													Эк	108	48	16		32		33	27	3	9		5			
8	Б1.О.34	Основы финансовой грамотности	За	72	32	16		16		38	2	2													За	72	32	16		16		38	2	2	9		5			
9	Б1.В.01	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	40	40			40							За(2)	104	104			104							23456		
10	Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые командные виды спорта	За	64	64			64						За	40	40			40							За(2)	104	104			104						8	23456		
11	Б1.В.01.ДВ.01.02	Аэробная гимнастика	За	64	64			64						За	40	40			40							За(2)	104	104			104						8	23456		
12	Б1.В.01.ДВ.01.03	Легкая атлетика	За	64	64			64						За	40	40			40							За(2)	104	104			104						8	23456		
13	Б1.В.01.ДВ.01.04	По общефизической подготовке для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	За	64	64			64						За	40	40			40							За(2)	104	104			104						8	23456		
14	Б1.В.02	Электропривод и электрооборудование сельскохозяйственной техники												За	108	48	24		24		58	2	3			За	108	48	24		24		58	2	3		5	6		
15	Б1.В.06	Тракторы и автомобили	Эк КР	108	32	16		16	27	20	29	3														Эк КР	108	32	16		16	27	20	29	3		5	45		
16	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	ЗаО	108	48	16		32		58	2	3		Эк КР	108	36	12		24	27	16	29	3			Эк ЗаО КР	216	84	28		56	27	74	31	6		5	56		
17	Б1.В.ДВ.03.01	Механизация и технология животноводства	За	72	32	16		16		38	2	2		ЗаО	108	36	12		24		70	2	3			За ЗаО	180	68	28		40		108	4	5		5	56		
18	Б1.В.ДВ.03.02	Технология хранения техники в агробизнесе	За	72	32	16		16		38	2	2		ЗаО	108	36	12		24		70	2	3			За ЗаО	180	68	28		40		108	4	5		5	56		
19	Б1.В.ДВ.05.01	Энергообеспечение агробизнеса												За	108	48	24		24		58	2	3			За	108	48	24		24		58	2	3		5	6		
20	Б1.В.ДВ.05.02	Энергосбережение в сельскохозяйственном производстве												За	108	48	24		24		58	2	3			За	108	48	24		24		58	2	3		5	6		
21	ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при эксплуатации тракторов и автомобилей												За	72	24	12		12		46	2	2			За	72	24	12		12		46	2	2		5	6		
22	ФТД.02	Основы безопасности движения тракторов и автомобилей	ЗаО	72	32	16		16		38	2	2														ЗаО	72	32	16		16		38	2	2		5	5		
ПРАКТИКИ		(План)												540	8			8		530	2	15	10			540	8			8		530	2	15	10					
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика											ЗаО	540	8			8		530	2	15	10		ЗаО	540	8			8		530	2	15	10	5	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО(2) КП КР											Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР											Эк(7) За(11) ЗаО(4) КП КР(2)															
КАНИКУЛЫ																																			7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс									з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего				
				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					
ИТОГО (с факультативами)				900									25	18 2/6		1296									36	23 3/6		2196									61	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			1296									36			2196									61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.8												56.2												52												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.5												52.2												49.9												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.2												24.5												22.4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.2												24.5												22.4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)				684	252	96			156	27	318	87	19	ТО: 12 1/2 Э: 1 5/6		972	362	150		212	27	444	139	27	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		1656	614	246		368	54	762	226	46	ТО: 27 1/3 Э: 4 1/2				
1	Б1.О.27	Компьютерная инженерная графика												Эк	180	48	24		24		105	27	5		Эк	180	48	24		24		105	27	5		5	8			
2	Б1.О.32	Автоматика	Эк	216	72	24			48		117	27	6												Эк	216	72	24		48		117	27	6		5	7			
3	Б1.В.03	Автоматизированное проектирование ремонта сельскохозяйственной техники	Эк	144	72	24			48		45	27	4												Эк	144	72	24		48		45	27	4		5	7			
4	Б1.В.04	Технология сельскохозяйственного машиностроения												ЗаО	144	56	28		28		86	2	4		ЗаО	144	56	28		28		86	2	4		5	8			
5	Б1.В.05	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	За КР	108	48	24			24	27	29	4	3	Эк	216	84	28		56		105	27	6		Эк За КР	324	132	52		80	27	134	31	9		5	78			
6	Б1.В.ДВ.02.01	Нanomатериалы	За	72	24	12			12		46	2	2												За	72	24	12		12		46	2	2		5	7			
7	Б1.В.ДВ.02.02	Нанотехнологии	За	72	24	12			12		46	2	2												За	72	24	12		12		46	2	2		5	7			
8	Б1.В.ДВ.04.01	Основы диагностирования сельскохозяйственных машин	Эк	144	36	12			24		81	27	4												Эк	144	36	12		24		81	27	4		5	7			
9	Б1.В.ДВ.04.02	Надежность агротехнических систем	Эк	144	36	12			24		81	27	4												Эк	144	36	12		24		81	27	4		5	7			
10	Б1.В.ДВ.06.01	Гидромашины и гидропривод сельскохозяйственной техники												Эк	144	56	28		28		61	27	4		Эк	144	56	28		28		61	27	4		5	8			
11	Б1.В.ДВ.06.02	Гидроавтоматика сельскохозяйственной техники												Эк	144	56	28		28		61	27	4		Эк	144	56	28		28		61	27	4		5	8			
12	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование мастерских и участков по производству ремонтных работ												Эк КР	144	62	14		48	27	26	29	4		Эк КР	144	62	14		48	27	26	29	4		5	8			
13	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий по ремонту сельскохозяйственной техники												Эк КР	144	62	14		48	27	26	29	4		Эк КР	144	62	14		48	27	26	29	4		5	8			
14	Б1.В.ДВ.08.01	Современные технологии ремонта машин												Эк	144	56	28		28		61	27	4		Эк	144	56	28		28		61	27	4		5	8			
15	Б1.В.ДВ.08.02	Современные материалы и технологии восстановления деталей и узлов												Эк	144	56	28		28		61	27	4		Эк	144	56	28		28		61	27	4		5	8			
ПРАКТИКИ		(План)		216	2			2		212	2	6	4													216	2			2		212	2	6	4					
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ЗаО	216	2			2		212	2	6	4												ЗаО	216	2			2		212	2	6	4	5	7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	14			14		309	1	9	6			324	14			14		309	1	9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	14			14		309	1	9	6			324	14			14		309	1	9	6	5	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО КР											Эк(5) ЗаО КР											Эк(8) За(2) ЗаО(2) КР(2)															
КАНИКУЛЫ														1												7 2/6										8 2/6				