МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я.Горина

Утверждаю
Ректор
и в п 20 в 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистра
Направление: 110800 - "Агроинженерия"
Магистерская программа:Технология и средства механизации сельского хозяйства
Форма обучения - очная

График учебного процесса

_																																	٧	Ψ,,			<u> </u>		p	υце	.00	<u> </u>																														
	CE	ентябр	ь		0	ктяб	рь			ноя	ябр	ь		ľ	Д	ека	брь			I	ЯНВ	арь	Ь		d	рев	рал	ь			N	ар	Г		I	а	прел	Ъ			Ма	ай		I		ию	ЭНЬ				ию.	ПЬ			а	вгус	т								He	еде	ль					
Kypc																																																												Теор.обуч.		Экз.сесс.	Аттестац.	Учебн пр	Произв пр	ONISB.II	преддлір.	гос.Экз.	Диплом.	Каник.	Всего	
	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1	12	13	14	4 1	5	16	17	18	1	2	0 2	21	22	23	2	4 2	25	26	27	28	3 2	9 3	0 3	31	32	33	34	35	36	3	7 3	8 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	3 49	50	5	1 5	2	0	В	Ит											
1														Ī					К		3)	Э	К		Ī	T						T		Э	Э	Пн	Пн	Пн	Пн	ιП	нΓ	Ιн Г	Ίн І	Πн	Пн	Пн	Пн	Пн	ПΗ	1 П	ı K	К	К	К	ŀ	(⟨ '	18	8	26	4			1	4				8	52	
2														Э) ;	Э	К	К	Пн	ιП	4 П	нΓ	Пн	Пн	Пн	ιП	Ιн Г	Ίн	ПΗ	Пн	П	4 П	нΓ	Ιн Г	٦н	Пн	Пн	Пн	Пн	ПΗ	ŧП	нΓ	Ιн Г	Ίн І	Πн	Пн	Пн	Пн	Γ	К	К	К	К	К	K	ŀ	(⟨ '	13		13	2			2	6		1		10	52	
3																																																																								
4																																																																								
5																																																																								
6																																																																								
																																																										Ŀ	31	8	39	6			4	0		1		18	##	

Обозначения: - Теоретическое обучение	Э - Экзаменационная сессия	У - Учебная практика	П - Производственная практика	Пд	- Преддипломная практика	Пн	- Производственная практика и НИР
= - Неделя отсутствует	Г - Гос. экзамены	К - Каникулы	А - Итоговая Аттестация	Д		- Дипломі	ирование

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Подготовки магистра

Направление: 110800 - Агроинженерия. Форма обучения - очная

	направлени	16. II	0000	- Ai pu	инжег	терия	. Ψυ	JIVIA U	учені	יט - אוי	іная						
	Nº HAGDALIJAE EJAGAJJAEEJAJJ		конт	ение ф роля естрам			06	бъем уч	ебной	нагрузі	ауд	иторнь	еделение ых часов по семестрам				
No			TIO OCIVI	corpain		ပ္	Σ		Аудито	рные з	анятия			1 к	урс	2 K	урс
п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Экз	Зач	КП/КР	KP/PΓP	Кредиты ECTS	Общий объем часов	Всего аудит. часов	Лк	Пз	Сем	Лб	Сам. раб.	1 Ko.	2 личесті	3 во неде	4 ель
						Кļ	0	Bc						18	8	13	0
M.1 (Общенаучный цикл																
Ба	зовая часть	1				5	180	36	10	26			108	36			
1	Логика и методология науки	1				5	180	36	10	26			108	36			
Ва	риативная часть	1	2			8	288	96	24	72			156	72		24	
1	Иностранный язык		1			2	72	36	8	28			36	36			
2	История и философия науки	1				3	108	36	10	26			36	36			
3	Педагогика и психология высшей школы		3			3	108	24	6	18			84			24	
	Дисциплины по выбору студентов																
	В1. Дисциплины по выбору студентов		1			2	72	36	8	28			36	36			
1	Библиография и патентоведение		1			2	72	36	8	28			36	36			
2	Философия религии		1			2	72	36	8	28			36	36			
	В2. Дисциплины по выбору студентов		1			2	72	24	6	18			48			24	
1	Информационные технологии		3			2	72	24	6	18			48			24	
2	Математическое моделирование и проектирование		3			2	72	24	6	18			48			24	
М.2 Г	Профессиональный цикл																
Ба	зовая (общепрофессиональная) часть																
	Современные проблемы науки и производства роинженерии	3	1			12	432	130	34	96			194	36	56	38	
1	Новая отечественная и зарубежная сельскохозяйственная техника	1				4	144	36	10	26			72	36			
2	Система технологических процессов в животноводстве и растениеводстве	2				3	108	32	10	22			40		32		
3	Оптимизация технологических процессов	3	2			5	180	62	14	48			82		24	38	
Ва	риативная часть	4				17	612	140	46	94			328	36	32	72	
1	Оптимизация конструктивных и режимных параметров сельскохозяйственных машин	3				4	144	36	12	24			72			36	
2	Основы трибологии	2				4	144	32	10	22			76		32		
3	Технико-экономический анализ деятельности предприятия и бизнес-планирование	1				5	180	36	12	24			108	36			
4	Методы и технические средства испытаний сельскохозяйственной техники	3				4	144	36	12	24			72			36	

Направление: 110800 - Агроинженерия. Форма обучения - очная

	Паправлени	Pac	предел конт	ение фороля роля естрам					небной	нагрузі	ки в час			ауд кур	иторнь сам и с	делению их часов семестр	з по эам
Nº	LIAODALIIAE BIACUIAEBIALII I					TS	N O		Аудитс	рные з	анятия	1		1 к	урс	2 ку	/pc
п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Экз	Зач	КП/КР	KP/PΓP	едиты ECTS	бщий объем часов	его аудит. часов	Лĸ	_3	Сем	ЭП	Сам. раб.	1	2	3	4
		(1)	ဗ	Ā	KP/	юды	бщ	ero -va	ſ		S	ſ	Ca	Ко	личесті	во неде	ль
	Дисциплины по выбору студентов																
	В1. Дисциплины по выбору студентов		1			3	108	24	8	16			84		24		
1	Методы экспериментального исследования напряженно-деформированного состояния		2			3	108	24	8	16			84		24		
2	Прочность и надежность сельскохозяйственной техники		2			3	108	24	8	16			84		24		
	В2. Дисциплины по выбору студентов		1			3	108	18	8	10			90	18			
1	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники		1			3	108	18	8	10			90	18			
2	Нанотехнологии и наноматериалы в агроинженерии		1			3	108	18	8	10			90	18			
	В3. Дисциплины по выбору студентов		1			3	108	18	8	10			90	18			
1	Основы управления персоналом		1			3	108	18	8	10			90	18			
2	Организация предпринимательской деятельности		1			3	108	18	8	10			90	18			
	В4. Дисциплины по выбору студентов		1			3	108	24	8	16			84			24	
1	Управление качеством		3			3	108	24	8	16			84			24	
2	Управление проектами		3			3	108	24	8	16			84			24	
M.3 I						60	2160						2160				
1	Научно-исследовательская работа					38,5	1386						1386				
2	Научно-производственная практика					21,5	774						774				
M.4 I	1 тоговая государственная аттестация					2	72						72				
1	Итоговая государственная аттестация					2	72						72				
Всег	0	9	9			120	4320	546	160	386			3450	252	112	182	
	Номера семестров													1	2	3	4
	Количество ECTS по семестрам													27	33	27	33
	Макс. недельная нагрузка студента (аудит.+самост.). Д.б. <=54 ч.													54	52	54	
	Средняя недельная нагрузка студента (аудит.													14	14	14	
	часы). Д.б. <=14 ч.													4	2	3	
	Обязат. колич-во Экз. по семестрам Обязат. колич-во Зач. по семестрам													4	2	3	
	Обязат. колич-во зач. по семестрам Обязат. колич-во КР/КП по семестрам													4		3	
	Обязат. колич-во КР/РГЗ по семестрам																
	обязат. колич-во кг/гт з по семестрам																