

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.02.2021 15:43:46
Уникальный программный ключ:

5258223550e9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____
Бреславец П.И.
г. _____



35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия Направленность (профиль) - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе

Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1047 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

/ Клуcтер Н.И./

Декан

/ Стребков С.В./

Зав. кафедрой

/ Макаренко А.Н./

Руководитель магистерской программы

/ Ужик В.Ф./



Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Факт	Часов в з.е.	Эксперт т.пос	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет					Зачет с оц.	Эксперт т.пос	По плану	Контакт (аудитор) часы	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.		Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	2			5	5	36	180	180	46	106	28								5	10		36	106	28										21	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		5	5	36	180	180	54	104	22								5		54		104	22										15	
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование		2		4	4	36	144	144	28	94	22								4	10	18		94	22										18	
Б1.Б.04	Планирование и организация научных исследований		2		4	4	36	144	144	28	94	22								4	10		18	94	22										5	
Б1.Б.05	Управление проектами		3		3	3	36	108	108	32	59	17														3	10		22	59	17				19	
Б1.Б.06	Управление персоналом		3		3	3	36	108	108	32	59	17														3	10		22	59	17				19	
					24	24		864	864	220	516	128								18	30	72	54	398	94	6	20		44	118	34					
Вариативная часть																																				
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли		1		5	5	36	180	180	36	139	5	5	18		18	139	5																	8	
Б1.В.02	Оптимизация конструктивных и режимных параметров машин в агроинженерии		3		3	3	36	108	108	32	59	17														3	10		22	59	17				6	
Б1.В.03	Система технологических процессов в животноводстве и растениеводстве		3		3	3	36	108	108	32	53	23													3	10		22	53	23					6	
Б1.В.04	Методы и технические средства испытаний сельскохозяйственной техники		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					5	
Б1.В.05	Новая отечественная и зарубежная техника		4		3	3	36	108	108	22	73	13															3	8		14	73	13		6		
Б1.В.06	Оптимизация технологических процессов		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					6	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	20	66	22								3	6		14	66	22											
Б1.В.ДВ.01.01	Технология профессионально-ориентированного обучения в агроинженерии		2		3	3	36	108	108	20	66	22								3	6		14	66	22										21	
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование психолого-педагогической деятельности в агроинженерии		2		3	3	36	108	108	20	66	22								3	6		14	66	22										21	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	16	79	13																3	6		10	79	13			
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение механизации сельского хозяйства		4		3	3	36	108	108	16	79	13																3	6		10	79	13		21	
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие трудового законодательства в сфере механизации сельского хозяйства		4		3	3	36	108	108	16	79	13																3	6		10	79	13		21	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		3	3		108	108	16	79	13																3	6	10		79	13			
Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение технологии и технических средств механизации сельского хозяйства		4		3	3	36	108	108	16	79	13																3	6	10		79	13		18	
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ в технологии механизации сельского хозяйства		4		3	3	36	108	108	16	79	13																3	6	10		79	13		18	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		3	3		108	108	32	59	17													3	10		22	59	17						
Б1.В.ДВ.04.01	Прочностное обеспечение надежности сельскохозяйственной техники		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					5	
Б1.В.ДВ.04.02	Современные способы упрочнения материалов		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					5	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	32	59	17													3	10		22	59	17						
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					8	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трибологии		3		3	3	36	108	108	32	59	17													3	10		22	59	17					8	
					35	35		1260	1260	302	784	174	5	18		18	139	5	3	6		14	66	22	18	60		132	348	108	9	20	10	24	231	39
					59	59		2124	2124	522	1300	302	5	18		18	139	5	21	36	72	68	464	116	24	80		176	466	142	9	20	10	24	231	39
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																				
Вариативная часть																																				
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		124		40	40	36	1440	1440	12	1428		25			4	896		9			4	320									4	212		23	
Б2.В.02(П)	технологическая практика		3		6	6	36	216	216	4	212														6		4	212							23	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.04	Планирование и организация научных исследований	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.05	Управление проектами	ОК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Управление персоналом	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Оптимизация конструктивных и режимных параметров машин в агроинженерии	ПК-1; ПК-7
Б1.В.03	Система технологических процессов в животноводстве и растениеводстве	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.04	Методы и технические средства испытаний сельскохозяйственной техники	ОПК-5; ПК-8
Б1.В.05	Новая отечественная и зарубежная техника	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Оптимизация технологических процессов	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Технология профессионально-ориентированного обучения в агроинженерии	ОК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование психолого-педагогической деятельности в агроинженерии	ОК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение механизации сельского хозяйства	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие трудового законодательства в сфере механизации сельского хозяйства	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение технологии и технических средств механизации сельского хозяйства	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ в технологии механизации сельского хозяйства	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Прочностное обеспечение надежности сельскохозяйственной техники	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Современные способы упрочнения материалов	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трибологии	ПК-2; ПК-6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3; ПК-1;
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	ОК-3; ПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.с.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				117	135	126	60	30	30	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	42.8%	54	60	59	26	5	21	33	24	9
Б1.Б	Базовая часть				15	27	24	18		18	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				33	39	35	8	5	3	27	18	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	60	55	34	25	9	21	6	15
Б2.В	Вариативная часть				51	60	55	34	25	9	21	6	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6				6	6	
	Процент занятий от аудиторных	лекционных					29.51%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						48.5	-	131.3	35.6	-	69.6	31.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						112	-		116	-	176	39
	в период гос. экзаменов							-			-		
	Контактная работа						12.7	-	27	9.8	-	19.7	6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1		2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	2	5		12	7	5

Пронумеровано, сшито и скреплено
печатью 5 (пять)

листов

Проректор по учебной работе

П.И.Бреславец

