

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____
Бреславец П.И.



35.04.06

Направление 35.04.06 "Агроинженерия" Направленность (профиль) - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Кафедра: Технического сервиса в АПК

Факультет: Инженерный; заочного образования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м

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

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ _____

Декан _____

Зав. кафедрой _____

Руководитель магистерской программы _____

_____ / Клостер Н.И./
_____ / Стребков С.В; Литвиненко Т.Ю./
_____ / Бондарев А.В./
_____ / Скурятин Н.Ф./

КОПИЯ ВЕРНА:
Канцелярия
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
_____ 20__ г. _____
м.п. (подпись)

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра
		Экзам мен	Зачет	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт (аудитор) часы	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е. на курсе	Сессия 2				з.е. на курсе	Сессия 2				з.е. на курсе	Сессия 1							
													Итого	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Формы контр.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Формы контр.	Итого	
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	1		5	5	36	180	180	14	150	16	5	180	6		8	150	16	з											21
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		5	5	36	180	180	14	156	10	5	180			14	156	10	з											15
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	1		4	4	36	144	144	12	122	10	4	144	6	6		122	10	з											18
Б1.Б.04	Планирование и организация научных исследований	1		4	4	36	144	144	12	122	10	4	144	6		6	122	10	з											5
Б1.Б.05	Управление проектами	2		3	3	36	108	108	14	84	10									3	108	6		8	84	10	з			19
Б1.Б.06	Управление персоналом	2		3	3	36	108	108	14	84	10									3	108	6		8	84	10	з			19
				24	24		864	864	80	718	66	18	648	18	6	28	550	46		6	216	12		16	168	20				
Вариативная часть																														
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	1		5	5	36	180	180	14	156	10	5	180	6		8	156	10	з											8
Б1.В.02	Оптимизация средств и методов технического обслуживания	2		3	3	36	108	108	14	78	16									3	108	6		8	78	16	з			8
Б1.В.03	Сертификация услуг предприятий технического сервиса	2		3	3	36	108	108	14	84	10									3	108	6		8	84	10	з			8
Б1.В.04	Технологическое оснащение предприятий технического сервиса	2		3	3	36	108	108	14	78	16									3	108	6		8	78	16	з			8
Б1.В.05	Современные методы ремонта и восстановления деталей машин	2		3	3	36	108	108	14	84	10									3	108	6		8	84	10	з			8
Б1.В.06	Нормирование ремонтно-обслуживающих работ на предприятиях технического сервиса	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	6		6	86	10	з			8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1		3	3		108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з											
Б1.В.ДВ.01.01	Технология профессионально-ориентированного обучения в агроинженерии	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з											21
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование психолого-педагогической деятельности в агроинженерии	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з											21
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2		3	3		108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение технического сервиса в АПК	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			21
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие трудового законодательства в сфере технического сервиса в сельском хозяйстве	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			21
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2		3	3		108	108	12	86	10									3	108	4	8		86	10	з			
Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение технического сервиса в АПК	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8		86	10	з			18
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ в техническом сервисе в АПК	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8		86	10	з			18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2		3	3		108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			
Б1.В.ДВ.04.01	Прочностное обеспечение надежности сельскохозяйственной техники	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			5
Б1.В.ДВ.04.02	Современные способы упрочнения материалов	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2		3	3		108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			8
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трибологии	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	з			8
				35	35		1260	1260	142	996	122	8	288	12		14	242	20		27	972	46	8	62	754	102				
				59	59		2124	2124	222	1714	188	26	936	30	6	42	792	66		33	1188	58	8	78	922	122				
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	1		34	34	36	1224	1224	4	1220		34	1224			4	1220													23
Б2.В.02(П)	технологическая практика	2		12	12	36	432	432	4	428										12	432		4	428						23
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	3		9	9	36	324	324	8	316										6	216		3	108		4	104			8

				55	55		1980	1980	16	1964		34	1224		4	1220		18	648		8	640		3	108		4	104																															
				55	55		1980	1980	16	1964		34	1224		4	1220		18	648		8	640		3	108		4	104																															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																											
Базовая часть																																																											
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																												6	6	36	216	216	28	188																		6	216		28	188		8
				6	6		216	216	28	188																	6	216		28	188																												
				6	6		216	216	28	188																6	216		28	188																													
ФТД. Факультативы																																																											
Вариативная часть																																																											
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста																												2	3	3	36	108	108	8	90	10								3	108	4	4	90	10	з							21	
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика																												2	3	3	36	108	108	8	90	10									3	108	4	4	90	10	з							19
				6	6		216	216	16	180	20								6	216	8	8	180	20																																			
				6	6		216	216	16	180	20								6	216	8	8	180	20																																			
	Итого з.е./Акад часов (без факультативов)			120	120		4320	4320	266	3866	188	60	2160	30	6	46	2012	66	51	1836	58	8	86	1562	122	9	324		32	292																													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2; ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ОПК-6, ОПК-7, 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, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ОПК-6, ОПК-7, 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, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7; ПК-1; ПК-2, ПК-3, 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 средств и методов технического обслуживания	ПК-1; ПК-3
Б1 В 03	Сертификация услуг предприятий технического сервиса	ПК-2, ПК-8
Б1 В 04	Технологическое оснащение предприятий технического сервиса	ОПК-7; ПК-2
Б1 В 05	Современные методы ремонта и восстановления деталей машин	ОПК-6; ПК-1
Б1 В 06	Нормирование ремонтно-обслуживающих работ на предприятиях технического сервиса	ОПК-6; ПК-2
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 технического сервиса в АПК	ОК-2, ПК-8
Б1 В ДВ 02 02	Развитие трудового законодательства в сфере технического сервиса в сельском хозяйстве	ОК-2; ПК-8
Б1 В ДВ 03	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 3	ОПК-3; ПК-6
Б1 В ДВ 03 01	Информационное обеспечение технического сервиса в АПК	ОПК-3, ПК-6
Б1 В ДВ 03 02	Пакеты прикладных программ в техническом сервисе в АПК	ОПК-3; ПК-6
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, ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б3 Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6, ОПК-7, ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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; ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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	Курс 3
		Баз %	Вар %	ДВ(от Вар)%	з е					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				117	132	126	60	57	9
	Итого по ОП (без факультативов)				111	126	120	60	51	9
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	42.8%	54	60	59	26	33	
Б1.Б	Базовая часть				15	27	24	18	6	
Б1.В	Вариативная часть				33	39	35	8	27	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	60	55	34	18	3
Б2.В	Вариативная часть				51	60	55	34	18	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6			6
ФГД	Факультативы				6	6	6		6	
ФГД.В	Вариативная часть		*		6	6	6		6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.64%			
	Учебная нагрузка (акад час/нед)	ОП, факультативы					34.3	42	42.6	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад час/год)	ОП					111	78	144	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	10	1

Пронумеровано, сшито и скреплено
печатью 5 (пять)

ЛИСТОВ

Проректор по учебной работе
П.И.Бреславец

