

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

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

" 04 " 07 " 2019 г.

Бреславец П.И.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия направленность (профиль) Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Кафедра: Технического сервиса в АПК

Факультеты: Инженерный; по заочному образованию и международной работе

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	педагогический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Стребков С.В./Литвиненко Т.Ю./

Зав. кафедрой

/ Бондарев А.В./

Руководитель магистерской программы

/ Скурятин Н.Ф./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.05	Управление проектами	УК-2; УК-6; ОПК-5
Б1.О.06	Управление персоналом	УК-3; ОПК-6
Б1.О.07	Современные проблемы отрасли	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.09	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Современные методы ремонта и восстановления деталей машин	ПК-2
Б1.В.02	Оптимизация средств и методов технического обслуживания	ПК-1
Б1.В.03	Сертификация услуг предприятий технического сервиса	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	Технологическое оснащение предприятий технического сервиса	ПК-2
Б1.В.05	Нормирование ремонтно-обслуживающих работ на предприятиях технического сервиса	ПК-3
Б1.В.06	Прочностное обеспечение надежности сельскохозяйственной техники	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Нанотехнологии и наноматериалы в агроинженерии	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Теория надежности машин	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы трибологии	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01	Производственная практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01.02(П)	эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.О.01.03(П)	педагогическая практика	ОПК-2; ПК-4
Б2.О.01.04(П)	научно-исследовательская работа	ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6; ПСК-2; ПСК-1
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	УК-6; ПСК-1
ФТД.02	Региональная аграрная политика	УК-1; ПСК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				126	126	126	60	48	18
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	42	18
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	22.2%	63	63	63	27	24	12
Б1.О	Обязательная часть				36	36	36	27	6	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	27	27		18	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	51	51	51	33	18	
Б2.О	Обязательная часть				51	51	51	33	18	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					37.7	48.6	36	27
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					91.1	100.15	108.05	65.15
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	3
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						21.22%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы						72.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						12.1%			