

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"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Бреславец П.И.

" 04 " 07 2019 г.

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Кафедра: Электрооборудование и электротехнологий в АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г

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

## СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР

/ Клостер Н.И/

Декан

/ Стребков С.В/

Зав. кафедрой

/ Вендин С.В/

Руководитель магистерской программы

/ Вендин С.В/





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-4; ПК-3
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	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок в сельском хозяйстве	ПК-1
Б1.В.02	Проектирование светотехнических и электротехнологических установок	ПК-3
Б1.В.03	Электрические станции и проектирование систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Электрические измерения и приборы	ПК-2
Б1.В.05	Электробезопасность в сельском хозяйстве	ПК-1
Б1.В.06	Автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование систем электрификации в агропромышленном комплексе	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Электромагнитная совместимость технических средств систем электрификации в агропромышленном комплексе	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Энергосбережение и возобновляемые источники электроснабжения на предприятиях и объектах АПК	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Современный энергосберегающий электропривод	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б2.О.01	Производственная практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
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-4; ПК-3
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-4; ПК-3
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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				126	126	126	60	31	29	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	22.2%	63	63	63	27	19	8	36	24	12
Б1.О	Обязательная часть				36	36	36	27	19	8	9	6	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	27	27				27	18	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	51	51	51	33	12	21	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть				51	51	51	33	12	21	18	6	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	72	29.8	-	76.1	36
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.2	-	36.4	20	-	91.8	36.4
		Контактная работа					12.2	-	18.6	5.4	-	17.7	6.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1		3	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	11	6	5
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						28.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						72.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						22.6%						