

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.02.2021 15:14:08

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

Проректор по  
учебной работе

Бреславец П.И.



35.04.06

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

Кафедра: Электрооборудования и электротехнологий 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

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Стребков С.В.; Литвиненко Т.Ю./

Зав. кафедрой

/ Вендин С.В./

Руководитель магистерской программы

/ Вендин С.В./





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	12	432	4	428																			23	
Б2 В 02(П)	технологическая практика	2	12	12	36	432	432	4	428					6	216	4	212	3	108	4	104															23	
Б2 В 03(П)	преддипломная практика	3	9	9	36	324	324	8	316																										7		
				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																																				
Б3 Б 01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		6	6	36	216	216	28	188																											7
				6	6	216	216	28	188																											
				6	6	216	216	28	188																											

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																																					
ФТД В 01	Технология управления саморазвитием специалиста	2	3	3	36	108	108	8	90	10																										21	
ФТД В 02	Региональная аграрная политика	2	3	3	36	108	108	8	90	10																										19	
				6	6	216	216	16	180	20																											
				6	6	216	216	16	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	Формирование компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19
Б1 Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19
Б1 Б 01	Философские проблемы в науке и технике	ОК-1, ОК-2, ОК-3
Б1 Б 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-2
Б1 Б 03	Математическое моделирование и проектирование	ОК-3, ОК-4, ОК-6
Б1 Б 04	Планирование и организация научных исследований	ОК-5, ОК-4, ОК-5
Б1 Б 05	Управление проектами	ОК-2, ОК-6, ОК-7, ОК-6
Б1 Б 06	Управление персоналом	ОК-2, ОК-7
Б1 В	Вариативная часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
Б1 В 01	Современные проблемы отрасли	ОК-6, ОК-1, ОК-5
Б1 В 02	Электрические станции и проектирование систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов	ПК-3, ПК-6, ПК-8
Б1 В 03	Автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве	ОК-7, ПК-2
Б1 В 04	Электрические измерения и приборы	ОК-4, ОК-1, ОК-4
Б1 В 05	Электробезопасность в сельском хозяйстве	ПК-3, ПК-8
Б1 В 06	Проектирование светотехнических и электротехнологических установок	ПК-2, ПК-7
Б1 В ДВ 01	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 1	ОК-1, ОК-2, ОК-9
Б1 В ДВ 01 01	Технология профессионально-ориентированного обучения в агроинженерии	ОК-1, ОК-2, ОК-9
Б1 В ДВ 01 02	Моделирование психолого-педагогической деятельности в агроинженерии	ОК-1, ОК-2, ОК-9
Б1 В ДВ 02	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 2	ОК-2, ОК-8
Б1 В ДВ 02 01	Правовое и нормативное обеспечение эксплуатации электрооборудования и средств автоматизации	ОК-2, ОК-8
Б1 В ДВ 02 02	Развитие трудового законодательства в сфере обеспечения эксплуатации электрооборудования и средств автоматизации	ОК-2, ОК-8
Б1 В ДВ 03	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 3	ОК-3, ОК-6
Б1 В ДВ 03 01	Информационное обеспечение эксплуатации электрооборудования	ОК-3, ОК-6
Б1 В ДВ 03 02	Пакеты прикладных программ в эксплуатации электрооборудования	ОК-3, ОК-6
Б1 В ДВ 04	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 4	ПК-1, ПК-3
Б1 В ДВ 04 01	Монтаж, эксплуатация и ремонт электростанов в сельском хозяйстве	ПК-1, ПК-3
Б1 В ДВ 04 02	Современная аппаратура управления и защиты электрооборудования	ПК-1, ПК-3
Б1 В ДВ 05	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ 5	ПК-2, ПК-3
Б1 В ДВ 05 01	Энергосбережение и возобновляемые источники электроснабжения на предприятиях и объектах АПК	ПК-2, ПК-3
Б1 В ДВ 05 02	Современный энергосберегающий электропривод	ПК-2, ПК-3
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-7, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-8
Б2 В	Вариативная часть	ОК-7, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-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	ОК-7, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19
Б3 Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19
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, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19
ФГД	Факультативы	ОК-3, ОК-1, ОК-2
ФГД В	Вариативная часть	ОК-3, ОК-1, ОК-2
ФГД В 01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3, ОК-1
ФГД В 02	Региональная аграрная политика	ОК-3, ОК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз %	Вар %	Д/Итого Вар %	Ч.И.					
					Мин	Макс	Факт			
	Итого (с факультетами)				117	135	126	60	57	9
	Итого по ОП (без факультетов)				111	129	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 (НИИР)	0%	100%	0%	51	60	55	34	18	3
Б2.В	Вариативная часть				51	60	55	34	18	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				6	6	6		6	
ФТД.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

