

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от 31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бышов Н.В.

"31" 08 2018 г.

35.04.06

направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия, направленность (профиль) образовательной программы "Электроснабжение, электротехнологии и электрооборудование", магистерская программа канд. техн. наук, доцента С.Н. Гобелева

Факультет: Инженерный

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

+	Основной	Виды деятельности
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	педагогическая
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1047 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Борычев С.Н./

Начальник учебного управления

/ Зуденкова Г.В./

Декан

/ Бачурин А.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		-		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра									
			Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование													
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б1.Б.01	Логика и методология науки	1				3	3	36	108	108	36	36	36	18	3	18		18	36	36														8	Кафедра технических систем в агропромышленном комплексе														
+	Б1.Б.02	Бизнес-коммуникации		1			1	1	36	36	36	18	18		6	1			18	18															3	Кафедра гуманитарных дисциплин														
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык		1			1	1	36	36	36	18	18			1			18	18															3	Кафедра гуманитарных дисциплин														
+	Б1.Б.04	Экономика и управление	1				3	3	36	108	108	36	36	36	6	3	18		18	36	36														11	Кафедра экономики и менеджмента														
+	Б1.Б.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	13				6	6	36	216	216	54	90	72	24	3	18		18	36	36					3			18	54	36				8	Кафедра технических систем в агропромышленном комплексе														
+	Б1.Б.06	Инвестирование научно-прикладных проектов в агроинженерии		3			2	2	36	72	72	18	54		6										2			18	54						11	Кафедра экономики и менеджмента														
+	Б1.Б.07	Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса и развития сельских территорий		3			2	2	36	72	72	18	54		6										2	18			54						13	Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка														
+	Б1.Б.08	Основы педагогики высшей школы		3			1	1	36	36	36	18	18		6										1			18	18						3	Кафедра гуманитарных дисциплин														
+	Б1.Б.09	Патентование и защита технической информации	3				3	3	36	108	108	36	36	36	12										3	18		18	36	36						9	Кафедра технологии металлов и ремонта машин													
+	Б1.Б.10	Психология трудового коллектива		3			1	1	36	36	36	18	18		6										1			18	18						3	Кафедра гуманитарных дисциплин														
							23	23		828	828	270	378	180	90	11	54		90	144	108					12	36		90	234	72																			
Вариативная часть																																																		
+	Б1.В.01	Лабораторный практикум по надежности систем электроснабжения		1			2	2	36	72	72	18	54		18	2		18		54															14	Кафедра электроснабжения														
+	Б1.В.02	Электробезопасность и техногенные риски в электроэнергетике	1				3	3	36	108	108	18	54	36	6	3			18	54	36															14	Кафедра электроснабжения													
+	Б1.В.03	Лабораторный практикум по электромагнитным технологиям		3			2	2	36	72	72	18	54		18									2			18		54							15	Кафедра электротехники и физики													
+	Б1.В.04	Моделирование и оптимизация эксплуатационно-технологических процессов в электроэнергетике		3			2	2	36	72	72	18	54		12									2				18	54							14	Кафедра электроснабжения													
+	Б1.В.05	Наноматериалы и нанотехнологии		3			2	2	36	72	72	36	36		6									2	18		18	36								9	Кафедра технологии металлов и ремонта машин													
+	Б1.В.06	Релейная защита (повышенный уровень)		3			3	3	36	108	108	36	72		12									3	18	18		72																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				5	5		180	180	36	108	36	12	5	18		18	108	36																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Высокочастотные передающие линии	1				5	5	36	180	180	36	108	36	12	5	18		18	108	36														15	Кафедра электротехники и физики														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электрический привод (повышенный уровень)	1				5	5	36	180	180	36	108	36	12	5	18		18	108	36															15	Кафедра электротехники и физики													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	13				3	15	15		540	540	54	414	72	18	9	18		18	252	36		6			18	162	36																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем электроснабжения	13				3	15	15	36	540	540	54	414	72	18	9	18		18	252	36		6			18	162	36							14	Кафедра электроснабжения													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация электрооборудования (повышенный уровень)	13				3	15	15	36	540	540	54	414	72	18	9	18		18	252	36		6			18	162	36							14	Кафедра электроснабжения													
							34	34		1224	1224	234	846	144	102	19	36	18	54	468	108				15	36	36	54	378	36																				
							57	57		2052	2052	504	1224	324	192	30	90	18	144	612	216						27	72	36	144	612	108																		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																		
Вариативная часть																																																		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная практика - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		24	24	36	864	864		864							24															14	Кафедра электроснабжения														
+	Б2.Б.02(П)	Производственная практика - Технологическая практика			4		12	12	36	432	432		432																		12			432		14	Кафедра электроснабжения													
+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика - Педагогическая практика			4		3	3	36	108	108		108																		3			108		14	Кафедра электроснабжения													
+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика - Научно-исследовательская работа			24		15	15	36	540	540		540						6											9				324		14	Кафедра электроснабжения													
+	Б2.Б.05(П)	Производственная преддипломная практика			4		3	3	36	108	108		108																	3				108		13	Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка													
							57	57		2052	2052		2052							30				1080					27				972																	
							57	57		2052	2052		2052							30				1080						27				972																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216		216																	6				216		14	Кафедра электроснабжения													
							6	6		216	216		216																	6				216																
							6	6		216	216		216																	6				216																
ФТД.Факультативы																																																		
Вариативная часть																																																		
+	ФТД.В.01	Измерения в сельском хозяйстве		1			1	1	36	36	36	18	18		6	1		18		18																8	Кафедра технических систем в агропромышленном комплексе													
+	ФТД.В.02	Импортные автомобили, тракторы и сельскохозяйственная техника для агропромышленного комплекса России		1			1	1	36	36	36	18	18		6	1	18		18																13	Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка														
+	ФТД.В.03	Методы утилизации вторичных ресурсов животноводства		3			1	1	36	36	36	18	18		6								1			18		18							8	Кафедра технических систем в агропромышленном комплексе														
+	ФТД.В.04	УВЧ-технологии на службе у человека		3			1	1	36	36	36	18	18		6								1			18		18							15	Кафедра электротехники и физики														
							4	4		144	144	72	72		24	2	18	18		36										2			36	36																
							4	4		144	144	72	72		24	2	18	18		36										2			36	36																