

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

Утверждаю



Ректор

Любимов А.И.

"28" 08 2014г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
27.06 2014г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Профиль - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Кафедра: Энергетики и электротехнологии

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1018
18.08.2014

Согласовано

Проректор по научной работе

Проректор по учебной работе

Начальник отдела аспирантуры

Декан факультета энергетики и электрификации

Зав. кафедрой

 / Фатыхов И.Ш./
 / Акмаров П.Б./
 / Корепанова Е.В./
 / Лекомцев П.Л./
 / Ниязов А.М./

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Код	Наименование
								Ауд	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
12	История и философия науки	2			2	144	144	56	61	27	4	4	4		4							30	Философии
15	Иностранный язык	2			2	180	180	36	117	27	5	5	5		5							9	Иностранных языков
23	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	4				252	252	50	175	27	7	7			7		7					21	Энергетики и электротехнологии
26	Педагогика		3			72	72	28	44		2	2			2	2						30	Философии
29	Психология и этика в профессиональной деятельности		3			72	72	28	44		2	2			2	2						30	Философии
32	Методология научных исследований в агроинженерии		3			144	144	28	116		4	4			4	4						20	Автоматизированного электропривода
35	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании		3			108	108	22	86		3	3			3	3						32	Экономической кибернетики и информационных технологий
43	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве		4		4	108	108	22	86		3	3			3		3					22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
46	Перспективные электротехнологии в пищевой и перерабатывающей промышленности, в быту сельского населения		4		4	108	108	22	86		3	3			3		3					17	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств
57	Педагогическая практика	Вар				108	108				3	3			3	3							
63	Научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы	Вар				4968	4968				138	138	51	30	21	36	9	27	51	27	24		
73	Подготовка и сдача государственного экзамена		6			108	108		81	27	3	3							3		3	21	Энергетики и электротехнологии
81	Подготовка и защита ВКР	Баз				216	216				6	6							6		6		

№	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агроинженерии
	Б1.В.ОД.5	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании
	Б3.1	Научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчёты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агроинженерии
	Б3.1	Научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
3	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
4	ОПК-4	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
5	ПК-1	способностью к исследованию и разработке электротехнологии в растениеводстве и животноводстве сельхозпредприятий, фермерских и подсобных хозяйствах, обоснованию и исследованию методов и средств электротехнологий для малоотходных, безотходных и экологически чистых технологических процессов
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
6	ПК-2	способностью к исследованию средств электротехнологий и режимов работы электротермических, осветительных, облучательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве, в процессах производства, хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов и материалов
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Перспективные электротехнологии в пищевой и перерабатывающей промышленности, в быту сельского хозяйства
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
7	ПК-3	способностью к исследованию и разработке элементов электропривода и систем электрификации мобильных установок в растениеводстве и животноводстве; исследованию систем электрооборудования поточных линий в растениеводстве и животноводстве, в процессах производства, хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов и материалов
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Перспективные электротехнологии в пищевой и перерабатывающей промышленности, в быту сельского хозяйства
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
8	ПК-4	способностью к обоснованию, исследованию и разработке средств и методов повышения надежности и экономичности работы электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, методов прогнозирования долговечности, безотказности и ремонтпригодности этих объектов; обоснованию способов, методов и технических средств эксплуатации энергетических систем и установок в сельскохозяйственном производстве
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
9	ПК-5	способностью к разработке методологических основ создания надежного и экономичного энерго- и электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, разработке новых технических средств; исследованию систем возобновляемых источников энергии для сельскохозяйственного производства и быта населения; рациональному использованию природных энергоресурсов
	Б1.В.ОД.1	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Применение электрической энергии в сельском хозяйстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Перспективные электротехнологии в пищевой и перерабатывающей промышленности, в быту сельского хозяйства
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
10	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агроинженерии
11	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
12	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании

13	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
14	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.Од.2	Педагогика
	Б1.В.Од.3	Психология и этика в профессиональной деятельности
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
15	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.В.Од.3	Психология и этика в профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
*		

Код	Наименование кафедры
1	Плодоводства и овощеводства
2	Агрехимии и почвоведения
3	Земледелия и землеустройства
4	Растениеводства
5	Химии
6	Физической культуры
7	Частного животноводства
8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
9	Иностранных языков
10	Технологии и механизации производства продукции животноводства
11	Технологии переработки продукции животноводства
12	Теоретической механики и сопротивления материалов
13	Эксплуатации и ремонта машин
14	Физики
15	Безопасности жизнедеятельности
16	Тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
17	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств
18	Отечественной истории, социологии и политологии
19	Высшей математики
20	Автоматизированного электропривода
21	Энергетики и электротехнологии
22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
23	Лесоводства и лесных культур
24	Лесоустройства и экологии
25	Анатомии и биологии
26	Физиологии и зоогигиены
27	Инфекционных болезней и патанатомии
28	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии
29	Внутренних болезней и хирургии
30	Философии
31	Экономики АПК
32	Экономической кибернетики и информационных технологий
33	Бухгалтерского учета, финансов и аудита
34	Организации производства и предпринимательства
35	Менеджмента и права
36	Экономического анализа и статистики
37	Экономической кибернетики и информационных технологий
38	Бухгалтерского учета, финансов и аудита
39	Организации производства и предпринимательства
40	Менеджмента и права
41	Экономического анализа и статистики