

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА
Инженерный факультет



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 _____
25.06.2015 _____
подготовки аспирантов

35.06.04

Направление подготовки: Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль: Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: сельскохозяйственных машин
Отдел Аспирантура

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

Квалификация (степень): Исследователь - исследователь	2015
Форма обучения: очная	1018
Срок обучения: 3г	Образовательный стандарт 18.08.2014

Согласовано

Проректор по НИР _____ / Елисеев С.Л./

Начальник УМО _____ / Попов В.А./

Декан _____ / Галкин В.Д./

Зав. кафедрой _____ / Хандриков В.А./

Зав. аспирантурой _____ / Хасанова Р.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов 'о_профиль_Механизация.prlax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Всего часов										Распределе														
		Формы контроля					ЗЕТ					Курс 1					Семестр 2 [3 нед]					Семестр 3 [8 нед]				
		Экзамены		Зачеты		По плану	По плану ЗЕТ	По плану Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			Экспертное	Факт	Семестр 1 [12 нед]			Семестр 2 [3 нед]			Семестр 3 [8 нед]						
		Экз	Зач	Лек	Лаб				Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
4	Итого	4	9	6480	6480	414	150	264	774	180	180	138	126	16	288	33	30	60	126	16	288	33	30	60	126	
5	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	6480	6480	414	150	264	774	180	180	138	126	16	288	33	30	60	126	16	288	33	30	60	126	
8	Б=30%, В=70%, ДВ(от В)=14,2%			38%	1080	1080	414	150	264	64%	666	0%	0%													
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1080	1080	414	150	264	666	30	30	138	126	9	20	16	288	9	30	16	288	9	30	60	126	
11	Б1.Б	2	2	324	324	108	30	78	216	9	9	78		3			216	6								
12	Б1.Б.1	2	1	180	180	54	30	24	126	5	5	24		1.5			126	3.5								
15	Б1.Б.2	2	1	144	144	54		54	90	4	4	54		1.5			90	2.5								
20	Б1.В	1	6	756	756	306	120	186	450	21	21	60	126	6	20	16	72	3	30	16	72	3	30	60	126	
22	Б1.В.ОД	1	5	648	648	252	100	152	396	18	18	60	126	6	20	16	72	3	10	16	72	3	10	26	72	
23	Б1.В.ОД.1	4		108	108	54	20	34	54	3	3															
26	Б1.В.ОД.2	1	1	108	108	54	20	34	54	3	3	34	54	3			54	3		20			10	26	72	
29	Б1.В.ОД.3	1	1	108	108	36	10	26	72	3	3	26	72	3			72	3		20						
32	Б1.В.ОД.4	2	1	108	108	36	20	16	72	3	3									16	72	3				
35	Б1.В.ОД.5	3	1	108	108	36	10	26	72	3	3															
38	Б1.В.ОД.6	4	1	108	108	36	20	16	72	3	3															
43	Б1.В.ДВ	1	1	108	108	54	20	34	54	3	3												20	34	54	
45	Б1.В.ДВ.1																									
46	1	Технологии и технические средства для послепосевной обработки почвы	3	108	108	54	20	34	54	3	3												20	34	54	
49	2	Технологии и технические средства для производства продукции животноводства	3	108	108	54	20	34	54	3	3												20	34	54	
55	Итого по блокам 2 и 3	1	5076	5076						141	141			18								24				
57	Индекс	Наименование	Расп	По плану ЗЕТ	По плану Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
59	Б2	Блок 2 «Практики»	Баз	1	108	108		3	3					3						2		108				
60	Б2.1	Педагогическая практика	Баз	3	108	108		3	3					3						2		108				
63	Индекс	Наименование	Расп	По плану ЗЕТ	По плану Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
64	Б3	Блок 3 «Научные исследования»	Баз	4968	4968			138	138	12	648			18	16	864			24	14	756					
65	Б3.1	Научные исследования	Баз	4968	4968			138	138	12	648			18	16	864			24	14	756					
69	Индекс	Наименование	Расп	По плану ЗЕТ	По плану Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
70	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	Расп	324	324			9	9		108			3					3							
71	Индекс	Наименование	Расп	По плану ЗЕТ	По плану Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	
73	Итого	Итого		324	324			9	9		108			3					3							

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'о_профиль Механизация.prlax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

Индекс	Содержание
1	ОПК-1 способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве Научные исследования в агроинженерии Информационные технологии в научных исследованиях Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научные исследования Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) способностью готовить научные отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
2	ОПК-2 Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве Научные исследования в агроинженерии Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научные исследования Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3 готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве Научные исследования в агроинженерии Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научные исследования Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Педагогика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-1 знанием теории и методов технологического воздействия на объекты послепосевочной обработки продукции растениеводства Технологии и средства механизации сельского хозяйства Технологии и технические средства для послепосевочной продукции растениеводства Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 Б4.Д.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-2 способностью к разработке технологий и технических средств для послепосевочной обработки продукции растениеводства и обеспечения экологической безопасности окружающей среды Технологии и средства механизации сельского хозяйства Технологии и технические средства для послепосевочной продукции растениеводства Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 Б4.Д.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-3 знанием методов разработки математических моделей рабочих процессов технических средств для производства обработки продуктов и отходов в животноводстве Технологии и средства механизации сельского хозяйства Технологии и технические средства для производства продукции животноводства Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'o_профиль Механизация.prlax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
8	ПК-4	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) способностью к разработке теории, технологий и технических средств для производства и обработки продуктов и отходов в животноводстве и обеспечения экологической безопасности окружающей среды
	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии и технические средства для производства продукции животноводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	УК-1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) 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.6	Защита интеллектуальной собственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) 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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностраный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
14	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

