

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Инженерно-технологический факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 05.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор

"05" июня 2018 г.

Овчинников А.С.



35.06.04

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
направленность Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Кафедра: Ремонт машин и технология конструкционных материалов

Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

1018

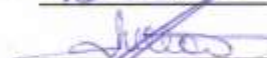
18.08.2014

Согласовано

Проректор по научно-исследовательской работе

 / Бочарников В.С./

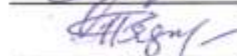
Проректор по учебной работе

 / Шатохин А.А./

Декан

 / Косульников Р.А./

Зав. кафедрой

 / Ряднов А.И./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Кузнецова Н.В./

Начальник УОП

 / Мазепа М.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Семестр				
						в том числе						Семестр 1 [7 1/3 нед.]						Семестр 2 [5 нед.]														
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр								
					Лек	Лаб	Пр																									
4	Итого	5	8	4	4	6552	6552	550	238		312	678	32	182	182	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	52		40		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	6	4	4	6480	6480	518	222		296	642	28	180	180	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	52		40		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							43%	42%	0%	58%	55%	2%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	6	2	4	1080	1080	464	196		268	590	26	30	30	64		128	194	10	11	28		40	142	6	6	52		40	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	1		2	324	324	132	48		84	184	8	9	9	32		64	80	4	5	16		20	104	4	4				
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1		1	180	180	72	48		24	104	4	5	5	32		24	50	2	3	16		54	2	2					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			1	144	144	60			60	80	4	4	4			40	30	2	2			20	50	2	2				
20	Б1.В	Вариативная часть	2	5	2	2	756	756	332	148		184	406	18	21	21	32		64	114	6	6	12		20	38	2	2	52		40	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	4	2	2	684	684	300	136		164	368	16	19	19	32		64	114	6	6						52		40		
23	Б1.В.ОД.1	Основы математического моделирования		1			72	72	32	16		16	38	2	2	2	16		16	38	2	2										
26	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшей школы		1			72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2										
29	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента			1	1	72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2										
32	Б1.В.ОД.4	Педагогика и педагогика высшей школы	4	3			144	144	60	40		20	80	4	4	4											20		8			
35	Б1.В.ОД.5	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	5	4	3	5	324	324	144	64		80	174	6	9	9											32		32			
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			72	72	32	12		20	38	2	2	2									12		20	38	2	2		
42	Б1.В.ДВ.1																															
43	1	Информационные технологии обработки экспериментальных данных		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2									12		20	38	2	2		
46	2	Методы статистической обработки информации		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2									12		20	38	2	2		
52	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076							141	141						19						24					
54	Индекс	Наименование	Вар.	Риср.				Всего часов				ЗЕТ		Часов												Неделя			Часов			
55						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого
56	Б2	Блок 2 «Практики»			2		432	432						12	12																	
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		4		216	216						6	6																	
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар		5		216	216						6	6																	
61	Индекс	Наименование	Вар.	Риср.				Всего часов				ЗЕТ		Часов												Неделя			Часов			
62						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	4644						129	129	12	2/3	684			19	16			864			24	16		864	
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-46	5	4644	4644						129	129	12	2/3	684			19	16			864			24	16		864	

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350604-052003ИТ-123.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зеркальная кафедра	
	Курс 2										Курс 3															
	3 [4 нед]			Семестр 4 [3 1/3 нед]					Семестр 5 [1 1/3 нед]					Семестр 6 [нед]												
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ
4	120	4	30	56		52	136	8	32	38		52	86	4	33						27	-		16		
6	120	4	30	40		36	100	4	30	38		52	86	4	33						27	-		16		
8																										
9	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		16		
11																						-		4		
12																						36		2	40	
15																						36		2	10	
20	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		12		
22	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		10		
23																						36		2	12	
26																						36		2	18	
29																						36		2	5	
32	42	2	2	20		12	38	2	2													36		2	25	
35	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2							36		2	29	
40																						-		2		
42																										
43																						36		2	12	
46																						36		2	12	
52			24						25						28							21	-			
54	Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.	
55	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
56				4		216			6	4		216			6											
57				4		216			6													36	1.50		25	
58										4		216			6							36	1.50		29	
61	Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.	
62	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
63			24	12	2/3	684			19	14	2/3	792			22	14		756			21					
64			24	12	2/3	684			19	14	2/3	792			22	14		756			21	36	1.50		29	

[illegible]

ПЛАН Учебный план аспирантов 'a350604-052003IT-123.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
	Курс 2										Курс 3																	
	3 [4 нед]			Семестр 4 [3 1/3 нед]							Семестр 5 [1 1/3 нед]							Семестр 6 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ		
67	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
68	СР	Ауд				Итого	СР				Ауд	Итого				СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
69									2					3	4				6	-								
71	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
72																												
73									26		28	52	2	3								-						
74									26		28	52	2	3								36			29			
79	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
80	СР	Ауд				Итого	СР				Ауд	Итого				СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
81															4		216		6									
82															4		216		6	36	1.50			29				
85	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
86																												
87				16		16	36	4	2													-						
88				8		8	18	2	1													36			29			
91				8		8	18	2	1													36			29			

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.В.ОД.1	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента
	Б1.В.ДВ.1.1	Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки информации
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	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
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	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
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
5	ПК-1	способностью к научно-исследовательской деятельности в области технической эксплуатации машин в сельском хозяйстве
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-2	способностью исследовать надёжность, использовать современные методы оценки качества и эффективности технического сервиса отдельных агрегатов, оборудования и поточных линий и осуществлять разработку технологий и средств технического обслуживания, использования, хранения и ремонта машин в агропромышленном комплексе
	Б1.В.ОД.5	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Исследование эффективности технического обслуживания машин
	ФТД.2	Трибология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	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
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а350604-052003ИТ-123.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	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
	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Основы математического моделирования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

