

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт»

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 7 от 26.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.04

35.06.04 ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Технологии конструктивных материалов, ремонта машин и оборудования АПК
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности

Код	Образование	Виды деятельности
01	Основной	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник Уч

Декан

Зав. кафедрой

7 Дугинов Е.В./

Кулинички И.Г./

Аверичев Л.В./

Черныш А.П./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"12" апреля 2018 г.

Ганиева И.А.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								

Сводные Данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
п Теоретическое обучение и распределоченные практики	5 5/6	3 4/6	9 3/6	4 4/6	6	10 4/6	8 3/6		8 3/6	28 4/6
П Практика					2	2				2
Н Научные исследования	11 2/6	19 2/6	30 4/6	12	15 2/6	27 2/6	8 4/6	19 2/6	28	86
Э Экзамены		2	2		1	1				3
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К Каникулы		7 4/6	7 4/6	3/6	8 2/6	8 5/6	1/6	8	8 1/6	24 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 1/6 (13 дн)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 1/6 (13 дн)	4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1 2/6 (8 дн)	5 4/6 (34 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	18	34	52	18	34	52	18	34	52	156
Аспирантов	1			1			1			
Сдающих канд. экз.										
Соскательей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп	1									

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля			з.е.		Итого акад. часов			Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3																		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Федер рат	Эксперт тное	Факт	Число в з.е.	Эксперт тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.В.01	История и философия науки	2			2	4	4	36	144	144	72	36	36																					
	Б1.В.02	Исторический язык	2			1	2	5	36	180	180	72	72	36	2																				
							9	9		324	324	144	108	72	2																				
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	4				4	4	36	144	144	20	88	36																					
+	Б1.В.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	3	36	108	108	36	72																						
+	Б1.В.03	Методология и методы научных исследований					3	3	36	108	108	16	92																						
+	Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы					1	2	36	72	72	24	48																						
+	Б1.В.05	Педагогические технологии					2	2	36	72	72	24	48																						
+	Б1.В.06	Патентование и защита интеллектуальной собственности в сфере АПК					3	3	36	108	108	16	92																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					3	3	36	108	108	20	88																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин					3	3	36	108	108	20	88																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и средства механизации в животноводстве					3	3	36	108	108	20	88																						
							21	21		756	756	168	552	36	5	36	24	120																	
							30	30		1080	1080	312	660	108	7	36	48	168																	
Блок 2. Практики																																			
Вариативная часть																																			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика					3	3	36	108	108	108																							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика					9	9	36	324	324	324																							
							12	12		432	432	432																							
							12	12		432	432	432																							
Блок 3. Научные исследования																																			
Вариативная часть																																			
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность					82	82	36	2952	2952	2952																							
+	Б3.В.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					47	47	36	1692	1692	1692																							
							129	129		4644	4644	4644																							
							129	129		4644	4644	4644																							
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																			
Базовая часть																																			
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена					3	3	36	108	108	72	36																						
+	Б4.В.02(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					6	6	36	216	216	210	6																						
							9	9		324	324	282	42																						
							9	9		324	324	282	42																						
ФТД факультативы																																			
Вариативная часть																																			
+	Б7.Д.В.01	Инженерные методы и технологии средств охраны труда и защиты окружающей среды при выполнении инженерных работ					2	2	36	72	72	6	66																						
							2	2		72	72	6	66																						
							2	2		72	72	6	66																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	
B1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ПК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; УК-2; УК-3; УК-4
B1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-1; УК-6; УК-4; УК-3
B1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
B1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ОПК-1; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-3; ОПК-4
B1.В.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.В.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-2
B1.В.03	Методология и методика научных исследований	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3
B1.В.04	Педагогика и психология высшей школы	ПК-4; ОПК-4; УК-6; УК-5
B1.В.05	Педагогические технологии	ПК-4; ОПК-4; УК-6; УК-5
B1.В.06	Патентование и защита интеллектуальной собственности в сфере АПК	ОПК-3; ОПК-2; УК-5; ПК-3
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
B1.В.ДВ.01.01	Проектирование рабочих органов и механизмов сельскохозяйственных машин	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
B1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и средства механизации в животноводстве	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
B2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ОПК-4; ОПК-3; ПК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2
B2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ОПК-4; ОПК-3; ПК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика	УК-5; ПК-4; ОПК-4; ОПК-3
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; УК-5; ПК-3; ПК-2
B3	Научные исследования	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6
B3.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-6; УК-2; ПК-4; УК-1
B3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6
B4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; УК-4; УК-5; УК-6
B4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; УК-4; УК-5; УК-6
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-4; ОПК-1; ПК-4; ПК-1
B4.Б.02(Д)	Представление научного Доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	Инженерные методы и технические средства охраны труда и защиты окружающей среды при выполнении механизированных работ	ПК-1