

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю



Из ректора

Петрова Г. В.  
20 18г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 27.06.2018

подготовки аспирантов

35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров

высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Технологии и средства механизации сельского хозяйства"

Кафедра:

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

Согласовано

Начальник ОПиАНПК

 / Дмитриева Е. Н./

Декан факультета

 / Асманкин Е. М./

Зав. кафедрой

 / Козловцев А.П./

## 1. Календарный учебный график

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итог
	Образовательная подготовка	<b>10</b>	<b>10</b>		20
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>	8
Н	Научные исследования	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	86
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	34
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

№	Индекс	Наименование	Формы контроля												Распределение по курсам												Закрепленная кафедра	Компетенции			
			Всего часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ							
			По меню	По таб.	Зач. сценарий	По ЗЕТ	По плану	Контрольный	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
4		Итого	4	10	3	6624	6624	280	708	144	194	164	60	40	120	300	72	62	100	140	336	36	62	72	36	60	54,2%				
5		Итого на подготовку аспиранта (без физкультурников)	4	8	3	6480	6480	400	644	144	180	180	60	40	100	268	72	60	80	120	304	36	60	72	36	60	55%				
		Б-30% В-20% Д-(В)=14,2%				3784	5396	30%																							
9	5.3	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6	3	1080	1080	400	572	108	30	30	60	40	100	268	72	15	80	120	304	36	15						55%		
11	6.1.6	Базовая часть	2		2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9										40%			
12	6.1.6.1	История и философия науки	1		1	144	144	60	48	36	4	4	20	40	48	36	4										36	66,7%	61		
15	6.1.6.2	Иностранный язык	1		1	180	180	40	104	36	5	5	40	104	36	5											36	54	УК - 4, 6		
18	*																														
20	6.1.6.3	Вариативная часть	1	6	1	756	756	300	420	36	21	21	40	60	116	6	60	120	304	36	15						60%				
22	6.1.6.ОД	Обязательные дисциплины	1	5	1	648	648	250	352	36	18	18	40	60	135	6	60	100	236	36	12						61,5%				
23	6.1.6.ОД.1	Методология и история науки	1		1	108	108	40	68		3	3	20	20	68	3											36	50%	34		
26	6.1.6.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе	2		2	72	72	40	32		2	2					20	20	32	2								36	50%	62	
29	6.1.6.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научно-исследований	1		1	108	108	60	48		3	3	20	40	48	3											36	66,7%	42		
32	6.1.6.ОД.4	Модуль научной специальности	1	2		360	360	120	204	36	10					40	80	204	36	10							36	66,7%			
35	6.1.6.ОД.4.1	Механизмы технологических процессов в квантитативном анализе	2		2	180	180	60	120		5	5					20	40	120	5							36	66%	31		
38	6.1.6.ОД.4.2	Механизмы технологических процессов в статистике	2		2	144	144	60	84		4	4					20	40	84	4							36	66,7%	31		
41	6.1.6.ОД.4.3	Компьютерный практикан	2		2	36	36			36	1	1							36	1							36	66,7%	31		
44	*																														
45	*																														
47	6.1.6.ОВ	Дисциплины по выбору	1		1	108	108	40	68		3	3					20	20	68	3						-	50%				
49	6.1.6.ОВ.1																														
50	1	Механизация технологических процессов в молочном животноводстве		2		108	108	40	68		3	3					20	20	68	3						36	50%	31			
53	2	Теоретические основы проектирования сельскохозяйственных машин		2		108	108	40	68		3	3					20	20	68	3						36	50%	31			
54	*																														
57	ДВ*																														
59	Итого по Блоку 2 и 3		2		5076	5076	141	141									45			45											
61	Индекс	Наименование																													
62																															
63	5.2	Блок 2 «Практики»	2		432	432			12	12							4	216		6	4	216		6							
64	6.2.1	Педагогическая практика	Вар	3		216	216			6	6									4	216		6	36	150				OPK - 4; ПК - 5		
65	6.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	2		216	216			6	6								4	216		6	36	150				OPK - 1; ПК - 1, 2, 3, 4, 5; УК - 1, 3			
66	*																														
68	Индекс	Наименование																													
69																															
70	53	Блок 3 «Научные исследования»	Вар	3		3564	3564			99	99	30		1620			45	26	1404		39	30	1620		45					УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6	
71	63.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	3		3564	3564			99	99	30		1620			45	26	1404		39	10	540		15	36	150				
72	63.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертаций) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	3		1060	1060			30	30										20	1060		30	36	150				ПК - 1, 2, 3, 4, 5; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6	
73	*																														
76	Индекс	Наименование	Экз	За	Зач	За О	Реф	По	Контроль	СР	ЗЕТ	Экз	Факт																		
77	54	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		324	324			72	36	9	9																				
79	Индекс	Наименование	Экз	За	За О	Реф	По	Контроль	СР	Контроль	Экз	Факт																			
80																															
81	Б4.Д	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108			72	36	3	3																		
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3		108	108			72	36	3	3																	OPK - 1, 2, 3, 4; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
85	*																														
88	Индекс	Наименование																													
89	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	3		216	216			6	6																			OPK - 1, 2, 3, 4; ПК - 1, 2, 3, 4, 5	
90	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	3		216	216			6	6																				
91	*																														
94	Индекс	Наименование	Экз	За	За О	Реф	По	Контроль	СР	Контроль	Экз	Факт																			
95	ФТД	Взаимопомощь	2		144	144	50	64	4	4	20		20	32	2	20		20	32	2									50%		
96	ФТД.1	Этико-нравственные ценности	2		72	72	40	32	2	2			20	20	32	2			20	20	32	2							УК - 5		
99	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	1		72	72	40	32	2	2	20		20	32	2			20	20	32	2								ПК - 4		
99	*																														





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3			
		Баз. %	Варп. %	ДВ(от Варп.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				180	180	184	62	62	60			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15				
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	141	12		6	6				
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				141	12		6	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	141	129	45	39	45				
Б3.Б	Базовая часть												
Б3.В	Вариативная часть				141	129	45	39	45				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9			
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9			
Б4.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы						4	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				35%							
		в интерактивной форме				0%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				55.8	54	57.6					
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				54	72	36					
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос.экзаменов				54			54				
		ООП с расср. практ. и НИР				200	200	200					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				2	1	1					
		ЗАЧЕТЫ (За)				2	5	1					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)											
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)				3							
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											