

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 15.04.2019г.

35.06.04

Направление подготовки - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность программы - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе
Институт: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: <u>Исследователь, Преподаватель - исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
-	<u>научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г.


Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В.

Директор

 / Ярин С.М.

Зав. кафедрой

 / Зиганшин Б.Г.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Кэф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.					СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	19		1188										33	23		2232									62	42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1188										33			2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)				50.2																									25.1											
ОП, факультативы (в период ТО)				54																									27											
Аудиторная нагрузка				15																									7.5											
Контактная работа				15.4																									7.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	215	56		154	5	487	54	21	ТО: 14 З: 1															756	215	56		154	5	487	54	21	ТО: 14 З: 2			
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Экз	180	71	14		56	1	82	27	5															Экз	180	71	14		56	1	82	27	5			26	1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Зач	72	29			28	1	43		2															Зач	72	29			28	1	43		2			20	14
3	Б1.Б.02	Методы исследований и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования	Экз	288	43	14		28	1	218	27	8															Экз	288	43	14		28	1	218	27	8			16	1
4	Б1.Б.ДБ.01.01	Педагогика высшей школы и основы преподавания технических дисциплин	Зач	144	43	14		28	1	101		4															Зач	144	43	14		28	1	101		4			26	1
5	Б1.Б.ДБ.01.02	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах	Зач	144	43	14		28	1	101		4															Зач	144	43	14		28	1	101		4			26	1
6	Б1.Б.ДБ.02.01	Математическое моделирование техники и технологий в аграрном производстве	Зач	72	29	14		14	1	43		2															Зач	72	29	14		14	1	43		2			12	1
7	Б1.Б.ДБ.02.02	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	Зач	72	29	14		14	1	43		2															Зач	72	29	14		14	1	43		2			12	1
8	Б1.Б.01	Робототехника в животноводстве	Экз	72	29	14	14		1	43		2															Экз	72	29	14	14		1	43		2			16	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За Зач(3)												Экз(2) За Зач(3)																								
ПРАКТИКИ (План)				216						216	6	4					1188										33	22		1404					1404	39	26			
Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность			Зач	216						216	6	4				Зач	1188										33	22	Зач(2)	1404				1404	39	26				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								
КАНИКУЛЫ												2															8										10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Кэф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	П.			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				972									27	19		1260										35	23 4/6		2232								62	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27	19		1188										33	23 4/6		2160							60	42 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зачед.час/нед)																36												18											
ОП, факультативы (в период ТО)																36												18											
ОП, факультативы (в период за.ос.)																14.7												7.4											
Аудиторная нагрузка															15.4													7.7											
Контактная работа																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: 3 Э: 1		180	46	14		30	2	62	72	5		ТО: 3 Э: 2		180	46	14		30	2	62	72	5	ТО: 3 Э: 3		
1	Ф1.Б.02	Иностраный язык													Эк	72	13			12	1	23	36	2		Эк	72	13			12	1	23	36	2		20	14	
2	Ф1.Б.01	Энергетические средства механизации сельскохозяйственного производства													Эк	108	33	14		18	1	39	36	3		Эк	108	33	14		18	1	39	36	3		13	4	
3	ФГД.Б.02	Техника и технологии точного земледелия													Эк	72	21	8	12		1	51		2		Эк	72	21	8	12		1	51		2		16	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(2) Ээ											Эк(2) Ээ													
ПРАКТИКИ (План)				972									972	27	18		1008							1008	28	18 2/3		1980							1980	55	36 2/3		
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика													ЭкО	108							108	3	2	ЭкО	108							108	3	2			
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика													ЭкО	108							108	3	2	ЭкО	108							108	3	2			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЭкО	972									972	27	18		ЭкО	792					792	22	14 2/3	ЭкО(2)	1764						1764	49	32 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
КАНИКУЛЫ													2													7 2/6									9 2/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Кэф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	П.			СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				882									24.5	17	2/6		1278										35.5	24		2160									60	41	2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				882									24.5	17	2/6		1278										35.5	24		2160								60	41	2/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач. час/нед)																	54												27													
ОП, факультативы (в период ТО)																	36												18													
ОП, факультативы (в период за. оес.)																	15												7.5													
Аудиторная нагрузка																	15.5												7.8													
Контактная работа																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: 3: 1			144	31	10		20	1	77	36	4		ТО: 2 3: 1		144	31	10		20	1	77	36	4		ТО: 2 3: 2			
1	Б1.Б.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства														Экз	144	31	10		20	1	77	36	4		Экз	144	31	10		20	1	77	36	4		16	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Экз											Экз														
ПРАКТИКИ (План)				882									24.5	16	1/3		810									22.5	15		1692						1692	47	31	1/3				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Экз	882									24.5	16	1/3	Экз	378									10.5	7	Экз(2)	1260					1260	35	23	1/3					
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Экз													Экз	432									12	8	Экз	432					432	12	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																	324									9	6		324					324	9	6						
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															108									3			108					108	3							
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)															216									6	4		216					216	6	4						
КАНИКУЛЫ														1	4/6											9												10	4/6			