

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

План одобрен Ученым советом Казанского ГАУ
 Протокол № 38

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

[Signature]
 15 апреля 2019 г.

Валиев А.Р.

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия
 Направленность (профиль) - Технические системы в агробизнесе

Кафедра: машин и оборудования в агробизнесе
 Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	32609	06.06.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УВР

[Signature] / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

[Signature] / Дмитриев А.В./

Директор

[Signature] / Яхин С.М./

Зав. кафедрой

[Signature] / Зиганшин Б.Г./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)			324									6	540									14	1264									20	2128									50	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			324										540										1264										2128									50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																	41.3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			324	42	16	6	20			282		540	69	24	8	28	9	420	51		828	89	26	34	22	7	701	38		1692	200	66	48	70	16	1403	89	47	ТО: 39 Э: 2							
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	36	4	2		2		32		Эк К	72	7	2		4	1	56	9										Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		26	1					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	36	4			4		32		За	36	7			6	1	25	4		За К	72	7			6	1	61	4	За(2) К	144	18		16	2	118	8	4		20	12					
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	36	4	2		2		32		За	36	5	2		2	1	27	4		За	72	9	4			4	1	59	4	2								26	1						
4	Б1.О.09	Математика	36	6	2		4		30		Эк К	108	11	4		6	1	93	4		Эк К	144	17	6		10	1	118	9	Эк За К	288	34	12		20	2	241	13	8		12	12				
5	Б1.О.10	Физика									За К	144	13	6	4	2	1	127	4		За К	144	13	6	4	2	1	127	4	Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9	3		12	12				
6	Б1.О.11	Химия	36	6	2	2	2		30		Эк К	72	7	2	2	2	1	56	9									Эк К	108	17	6	10		1	82	9	3		7	1						
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия	36	6	2	4			30		Эк К	72	11	4	6		1	52	9									Эк К	108	17	6	10		1	82	9	3		14	1						
8	Б1.О.14	Инженерная графика																			ЗаО К	144	15		14		1	125	4	ЗаО К	144	15		14		1	125	4	4		14	1				
9	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов																			За К	108	13	4	8		1	91	4	За К	108	13	4	8		1	91	4	3		14	12				
10	Б1.О.20	Информатика и цифровые технологии																			За К	72	9	4	4		1	59	4	За К	72	9	4	4		1	59	4	2		12	12				
11	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	36	6	2		4		30		ЗаО	72	7	2		4	1	61	4									ЗаО	108	13	4		8	1	91	4	3		5	1						
12	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	36	4	2		2		32		За	36	7	2		4	1	25	4									За	72	11	4		6	1	57	4	2		7	1						
13	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	36	2	2				34		За	36	7	6			1	25	4									За	72	9	8			1	59	4	2		21	1						
14	Б1.О.27	Теоретическая механика																			Эк К	144	15	6	4	4	1	120	9	Эк К	144	15	6	4	4	1	120	9	4		14	1				
15	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			За	328						324	4	За	328					324	4			21	1					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(5) ЗаО К(2)										Эк(2) За(5) ЗаО К(7)										Эк(5) За(10) ЗаО(2) К(9)													
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика																					108									108										108	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				720									20		936											20		1656								46			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									20		936											20		1656							46	42 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)*																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
дисциплины (модули)				720	96	24	48	16	8	572	52			720	104	34	44	18	8	574	42						1440	200	58	92	34	16	1146	94	40	ТО: 36 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.01	Философия												Эк К	72	9	2		6	1	59	4					Эк К	72	9	2		6	1	59	4	2	26	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	9				8	1	90	9															Эк К	108	9			8	1	90	9	3	20	12	
3	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности												Эк К	72	11	4	6			1	57	4					Эк К	72	11	4	6		1	57	4	2	15	2
4	Б1.О.09	Математика	Эк К	108	13	4			8	1	86	9															Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3	12	12	
5	Б1.О.10	Физика	Эк	72	11	4	6			1	57	4															Эк Эк К	180	22	8	10	2	2	145	13	5	12	12	
6	Б1.О.17	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Эк К	108	13	4	8			1	86	9															Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3	14	12	
7	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк К	72	9	4	4			1	59	4					Эк К	72	9	4	4		1	59	4	2	17	2
8	Б1.О.20	Информатика и цифровые технологии	Эк	108	13	4	8			1	86	9															Эк	108	13	4	8		1	86	9	3	12	12	
9	Б1.О.25	Компьютерное проектирование	Эк К	72	11		10			1	57	4															Эк К	72	11		10		1	57	4	2	14	2	
10	Б1.О.29	Сопротивление материалов	Эк	72	13	4	8			1	55	4															Эк Эк К	180	28	8	14	4	2	139	13	5	14	2	
11	Б1.О.32	Тракторы и автомобили	Эк	72	13	4	8			1	55	4															Эк(Э) К	180	32	10	20		2	140	8	5	13	23	
12	Б1.Б.04	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов												Эк К	108	19	6	12			1	85	4					Эк К	108	19	6	12		1	85	4	3	16	2
13	Б1.Б.ДБ.01.01	ПДД и управление СА												Эк	72	11	4				6	1	57	4			Эк	72	11	4			6	1	57	4	2	15	2
14	Б1.Б.ДБ.01.02	Комплектование СА												Эк	72	11	4				6	1	57	4			Эк	72	11	4			6	1	57	4	2	15	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Ээ(4) К(4)										Эк(2) Ээ(6) К(7)										Эк(6) Ээ(10) К(11)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				612									25		648										25		1908								53	42 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612								25		648										25		1908								53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																											41,8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											199													
дисциплины (модули)				612	104	34	52	12	6	474	34				648	95	30	50	10	5	523	30					1260	199	64	102	22	11	997	64	35	ТО: 28 1/6 З:2				
1	Б1.О.07	Правоведение	За	72	11	4		6	1	57	4																72	11	4		6	1	57	4	2		26	4		
2	Б1.О.16	Теплотехника	За К	108	11	4	6		1	88	9																108	11	4	6		1	88	9	3		13	4		
3	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Зао К	108	11	4		6	1	93	4																108	11	4		6	1	93	4	3		17	4		
4	Б1.О.31	Видеотехника и электроника	Зао К	108	25	8	16		1	79	4																108	25	8	16		1	79	4	3		16	4		
5	Б1.О.33	Сельскохозяйственные машины	За К	108	21	6	14		1	78	9			Зао КП	144	21	6	14		1	114	9					262	42	12	28		2	192	18	7		16	34		
6	Б1.О.34	Машины и оборудование в животноводстве	За	108	25	8	16		1	79	4			Зао КП	144	21	6	14		1	119	4					262	46	14	30		2	198	8	7		16	4		
7	Б1.Б.01	Внедорожные системы сельскохозяйственных машин	За	108	17	6	10		1	87	4			За	108	17	6	10		1	87	4					108	17	6	10		1	87	4	3		16	45		
8	Б1.Б.02	Основы патентоведения	За К	144	17	6			10	1	123	4			За К	144	17	6		10	1	123	4				144	17	6		10	1	123	4	4		16	4		
9	Б1.Б.05	Мелиоративные машины	За К	108	19	6	12		1	80	9			За К	108	19	6	12		1	80	9					108	19	6	12		1	80	9	3		16	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) За(2) ЗаО(2) К(4)											За(2) За(2) ЗаО КП(2) К(2)											За(4) За(4) ЗаО(3) КП(2) К(6)														
ПРАКТИКИ			(План)																								648						648		18	12				
	Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика																									ЗаО	648						648		18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																						7-4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.												
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль					Всего								
ИТОГО (с факультативами)				756									25		864										25		1836								51	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684											792												1692						47											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											39,6																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											199																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	112	34	62	10	6	533	39				576	87	26	44	12	5	454	35				1260	199	60	106	22	11	987	74	35	ТО: 29 5/6 3/2									
1	Б1.О.19	Автоматика	Эк К	108	19	6	12		1	85	4			Эк К	72	15	4	10		1	53	4			Эк К	108	19	6	12		1	85	4	3		16	5							
2	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях АПК	Эк К	72	15	4	10							Эк К	72	15	4	10								Эк К	72	15	4	10		1	53	4	2		15	5						
3	Б1.О.25	Электропривод и электрооборудование	Эк К	144	25	8	16		1	110	9			Эк К	144	25	8	16		1	110	9			Эк К	144	25	8	16		1	110	9	4		16	5							
4	Б1.О.37	Технология ремонта машин	Эк	72	15	4	10		1	53	4			Эк	108	15	4	10		1	84	9			Эк Эк	180	30	8	20		2	137	13	5		17	5							
5	Б1.О.38	Эксплуатация тракторно-тракторного парка	Эк КЛ	180	27	8	12	6	1	144	9			Эк КЛ	180	27	8	12	6	1	144	9			Эк КЛ	180	27	8	12	6	1	144	9	5		17	5							
6	Б1.О.39	Экономика и организация производства на предприятии АПК	Эк К	108	15	4		10	1	84	9														Эк К	108	15	4		10	1	84	9	3		17	5							
7	Б1.О.40	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	Эк К	72	11	4		6	1	57	4			Эк К	72	11	4		6	1	57	4			Эк К	72	11	4		6	1	57	4	2		17	5							
8	Б1.Б.01	Электроприводы сельскохозяйственных машин	Эк К	144	19	6	12		1	116	9														Эк К	144	19	6	12		1	116	9	4		16	45							
9	Б1.Б.03	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	Эк	108	19	6	12		1	85	4			Эк К	144	19	6	12		1	116	9			Эк Эк К	262	38	12	24		2	201	13	7		16	5							
10	БТД.Б.01	Верноборочные комбайны	Эк	72	5	2		2	1	63	4														Эк	72	5	2		2	1	63	4	2		16	5							
11	БТД.Б.02	Склады и элеваторы	Эк	72	9	2	6		1	59	4			Эк	72	9	2	6		1	59	4			Эк	72	9	2	6		1	59	4	2		16	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(4) К(4)										Эк(3) Эк(3) КЛ(3)										Эк(6) Эк(7) КЛ(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.05(П)	Производственная эксплуатационная практика																															ЭкО	216						216	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216																				216						216	6	4			
КАНИКУЛЫ																																			10									