

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 24.12.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация технических систем
Кафедра: Технических систем и сервиса в агробизнесе
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / М.А. Арсланова/
Начальник УМУ _____ / Д.В. Палий/
Декан _____ / Д.Н. Овчинников/
Завкафедрой _____ / Ю.Н. Мекшун/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Г. Чумаков

"20" декабря 2020 г.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06_Эксплуатация ТС_2021!.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.04	Химия	ОПК-1
Б1.0.05	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.07	Математика	ОПК-1
Б1.0.08	Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Философия	УК-5
Б1.0.11	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.0.13	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Экономика	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.0.16	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	ОПК-1
Б1.0.17	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.0.18	Экономика сельского хозяйства	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.0.19	Правила дорожного движения	УК-8; ОПК-3
Б1.0.20	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.21	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.22	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.26	Теплотехника	ОПК-1
Б1.0.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1
Б1.0.28	Межкультурное взаимодействие	УК-5; УК-6
Б1.0.29	Автоматизированный электропривод	ОПК-4
Б1.0.30	Маркетинг в агроинженерии	УК-2; ОПК-6
Б1.0.31	Организация и управление производством на предприятиях АПК	УК-3; УК-9; ОПК-6
Б1.0.32	Правоведение	УК-2; УК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Основы научных исследований и патентование	УК-1; ОПК-2
Б1.О.34	Психология делового общения	УК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-1
Б1.В.02	Механизация животноводства	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Тракторы и автомобили	ПК-1
Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Топливо и смазочные материалы	ПК-6
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	ПК-2; ПК-6
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	ПК-6
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06_Эксплуатация ТС_2021!.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	ПК-1
ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	19 4/6		1168									31	23 2/6		2320							61	43									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							28				1168								31				2248						59											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.2											51												54.1																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			69.5											35												52.3																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.5											18.5												19																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.5											18.5												19																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9											2.6												2.3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	406	168	76	156	6	584	162	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		736	263	100	10	150	3	374	99	19	ТО: 12 1/2 Э: 2 5/6		1888	669	268	86	306	9	958	261	49	ТО: 29 5/6 Э: 5 1/6									
1	Б1.О.20	Информационные технологии	Эк	108	32	12		20		49	27	3													Эк	108	32	12		20		49	27	3		82	45							
2	Б1.О.21	Теория механизмов и машин	ЗаО РГР	72	24	8		16		30	18	2													ЗаО РГР	72	24	8		16		30	18	2		82	45							
3	Б1.О.22	Гидравлика	Эк КР	180	62	28	32		2	91	27	5													Эк КР	180	62	28	32		2	91	27	5		82	5							
4	Б1.О.23	Электротехника и электроника												За	144	48	20		28		78	18	4		За	144	48	20		28		78	18	4		82	6							
5	Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	62	28	32		2	91	27	5													Эк КР	180	62	28	32		2	91	27	5		82	5							
6	Б1.О.26	Теплотехника	ЗаО РГР	144	48	22	12	14		78	18	4													ЗаО РГР	144	48	22	12	14		78	18	4		82	5							
7	Б1.О.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения												За РГР	108	36	16	10	10		54	18	3		За РГР	108	36	16	10	10		54	18	3		82	6							
8	Б1.О.28	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8		48		2		За	72	24	16		8		48		2		23	6							
9	Б1.О.33	Основы научных исследований и патентоведение	За	72	24	8		16		30	18	2													За	72	24	8		16		30	18	2		82	5							
10	Б1.О.34	Психология делового общения	За	72	24	16		8		48		2													За	72	24	16		8		48		2		29	5							
11	Б1.В.02	Механизация животноводства												Эк КП	216	75	32		40	3	114	27	6		Эк КП	216	75	32		40	3	114	27	6		82	6							
12	Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	Эк КР	180	62	28		32	2	91	27	5													Эк КР	180	62	28		32	2	91	27	5		82	45							
13	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	32			32		40				За	52	32			32		20				За(2)	124	64			64		60				21	123456							
14	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		82	67							
15	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		82	67							
16	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей												ЗаО	72	24	8		16		30	18	2		ЗаО	72	24	8		16		30	18	2		82	67							
17	Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей												ЗаО	72	24	8		16		30	18	2		ЗаО	72	24	8		16		30	18	2		82	67							
18	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		82	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР(3) РГР(2)										Эк За(5) ЗаО КП РГР										Эк(5) За(9) ЗаО(3) КП КР(3) РГР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)										432 4 2 2 428 12 8										432 4 2 2 428 12 8																					
Б2.В.03(П)		Технологическая практика												ЗаО	432	4	2		2		428	12	8		ЗаО	432	4	2		2		428	12	8		82	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

