

Министерство науки и высшего образования РФ

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "КГУ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дубив Н.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация технических систем

Кафедра: Механизация и электрификация сельского хозяйства

Факультет: Институт инженерии и агрономии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 813 от 23.08.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызгова Т.Р./

Врио директора филиала _____ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Руководитель института _____ / Сажина С. В./

Заведующий кафедрой _____ / Бутюгина А.А./

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
8	Безопасность информационных и
81	Строительство и пожарная безопасность
79	Экология, растениеводство и защита
10	История и документоведение
4	Фундаментальная математика
67	Зарубежная филология, лингвистика
67	Зарубежная филология, лингвистика
78	Ветеринария и зоотехника
32	Социология, социальная работа и
84	Государственное и муниципальное
79	Экология, растениеводство и защита
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
79	Экология, растениеводство и защита
44	Физика
82	Механизация и электрификация
21	Физическая культура и спорт
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
63	Уголовное право
10	История и документоведение
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
29	Психология
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
53	Экология и безопасность
82	Механизация и электрификация
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
21	Физическая культура и спорт
82	Механизация и электрификация
6	Анатомия и физиология человека
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
82	Механизация и электрификация
6	Анатомия и физиология человека
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
6	Анатомия и физиология человека
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
15	Журналистика и массовые
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Курс. пр -е	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)										195	195	7348	7348	2646	12	3504	1198
Обязательная часть										140	140	5040	5040	1786	4	2380	874
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.02	Информатика	1							3	3	108	108	40		41	27
+	Б1.О.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	4	4	144	144	48		69	27
+	Б1.О.04	Экономика		1						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.05	История России	2	1						4	4	144	144	116			28
+	Б1.О.06	Математика	2	1						11	11	396	396	120		231	45
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123						10	10	360	360	112		167	81
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.09	Химия в сельском хозяйстве	2							3	3	108	108	36		45	27
+	Б1.О.10	Философия		2						3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент		2						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.12	Экономика сельского хозяйства		2						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2							5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.О.14	Экология		3						3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.15	Физика	3							5	5	180	180	64		89	27
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3						3	5	5	180	180	72		81	27
+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		3						2	2	72	72	16		38	18
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов	4	3					4	6	6	216	216	72		99	45
+	Б1.О.19	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)		4						3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.20	Правоведение		4						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.21	Межкультурное взаимодействие		4						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.22	Теория механизмов и машин			5				5	4	4	144	144	48		78	18
+	Б1.О.23	Электротехника и электроника		6						3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.24	Информационные технологии	5							5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.О.25	Гидравлика	5					5		5	5	180	180	62	2	91	27
+	Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	5					5		5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.О.27	Теплотехника		5					5	4	4	144	144	48		78	18
+	Б1.О.28	Основы научных исследований и патентоведение		6						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.29	Психология делового общения		5						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.30	Правила дорожного движения		6						3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.31	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		6					6	3	3	108	108	36		54	18
+	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности		7						4	4	144	144	48		78	18
+	Б1.О.33	Автоматизированный электропривод	7						7	7	7	252	252	84		141	27
+	Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	8	7				8		6	6	216	216	74	2	97	45
+	Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии		8						2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1					2.0	2	72.0	72	54		18	
+	Б1.О.36.01	Что такое Россия								0.3	0.3	10.8	10.8	8		2.8	
+	Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация								0.3	0.3	10.8	10.8	8		2.8	

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра					
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
30	158	76	158	4	566	162	21	102	10	172	3	378		135	30	150	26	172		570	162	17	90	4		114	5	304	18	99			
25	130	76	94	2	463	135	11	56	10	66		192		72	13	64	26	66		249	63	6	30			42	2	97		45			
																																82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
																																8	Безопасность информационных и
																																81	Строительство и пожарная безопасность
																																79	Экология, растениеводство и защита
																																10	История и документоведение
																																4	Фундаментальная математика
																																67	Зарубежная филология, лингвистика
																																67	Зарубежная филология, лингвистика
																																78	Ветеринария и зоотехника
																																32	Социология, социальная работа и
																																84	Государственное и муниципальное
																																79	Экология, растениеводство и защита
																																82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
																																79	Экология, растениеводство и защита
																																44	Физика
																																82	Механизация и электрификация
																																21	Физическая культура и спорт
																																82	Механизация и электрификация
																																82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
																																63	Уголовное право
																																10	История и документоведение
4	16		32		78	18																										82	Механизация и электрификация
							3	16		20		54		18																		82	Механизация и электрификация
5	28	32			93	27																										82	Механизация и электрификация
5	28		32	2	91	27																										82	Механизация и электрификация
5	28	32			93	27																										82	Механизация и электрификация
4	22	12	14		78	18																										82	Механизация и электрификация
							2	8		16		30		18																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
2	8		16		30	18																										29	Психология
							3	16		20		54		18																		82	Механизация и электрификация
							3	16	10	10		54		18																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
															4	22		26		78	18											53	Экология и безопасность
															7	34	26	24		141	27											82	Механизация и электрификация
															2	8		16		30	18	4	22			26	2	67		27	79	Экология, растениеводство и защита растений	
																						2	8			16		30		18	79	Экология, растениеводство и защита	
																																11	География, фундаментальная
																																32	Социология, социальная работа и

-
Компетенции
УК-6
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1
УК-1; УК-9; ОПК-6
УК-5
ОПК-1
УК-4
УК-4
ОПК-1
УК-5
УК-6
УК-1; УК-9; ОПК-6
ОПК-1
УК-8; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-5
ОПК-1
УК-7
ОПК-1
ОПК-1
УК-2; УК-10
УК-5
ОПК-1
ОПК-1
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
УК-1; ОПК-2
УК-3
УК-8; ОПК-3
ОПК-1
УК-8; ОПК-3
ОПК-4
УК-3; УК-9; ОПК-6
УК-2; ОПК-6
УК-5
УК-5
УК-5

-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Курс. пр -е	СР	Конт роль
+	Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации									0.5	0.5	18	18	14		4	
+	Б1.О.36.04	Политическое устройство России									0.4	0.4	14.4	14.4	10		4.4	
+	Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны									0.5	0.5	18	18	14		4	
+	Б1.О.36.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			1													
+	Б1.О.37	Обучение служением		3							2	2	72	72	36		36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											55	55	2308	2308	860	8	1124	324
+	Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве		3							2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.В.02	Механизация животноводства	6			6					6	6	216	216	75	3	114	27
+	Б1.В.03	Тракторы и автомобили	4								5	5	180	180	72		81	27
+	Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	5	4			5				8	8	288	288	98	2	145	45
+	Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8			8					6	6	216	216	75	3	114	27
+	Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	7						7		5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.В.07	Топливо и смазочные материалы		3							2	2	72	72	24		30	18
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456									328	328	192		136	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	7	6							6	6	216	216	72		99	45
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	7	6							6	6	216	216	72		99	45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	7	6							6	6	216	216	72		99	45
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8								5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	8								5	5	180	180	60		93	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	8								5	5	180	180	60		93	27
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	7						7		6	6	216	216	60		129	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	7						7		6	6	216	216	60		129	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	7						7		6	6	216	216	60		129	27
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04			67				7		4	4	144	144	48		60	36
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей			67				7		4	4	144	144	48		60	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей			67				7		4	4	144	144	48		60	36
Блок 2.Практика											36	36	1296	1296	88		1100	108
Обязательная часть											6	6	216	216	72		108	36
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2						3	3	108	108	36		54	18
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			4						3	3	108	108	36		54	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											30	30	1080	1080	16		992	72
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)			2						6	6	216	216	4		194	18
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			4						9	9	324	324	4		302	18
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6						12	12	432	432	4		410	18
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8						3	3	108	108	4		86	18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	20		277	27
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8								9	9	324	324	20		277	27

Курс 1						Курс 2																														
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль				
0.5	4		10		4																															
0.4	4		6		4.4																															
0.5	4		10		4																															
																	2	4		32		36														
			32		28				32				28				4	16		64		88	36		8	48		92			163	45				
																2	8		16		30	18														
																								5	32		40			81	27					
																							3	16		20			54	18						
																	2	8		16		30	18													
			32		28				32				28							32		28					32			28						
								9	2		38	34		248	230	36									12	2		38	36		356	338	36			
								3			36	34		54	36	18									3			36	36		54	36	18			
								3			36	34		54	36	18																				
																									3			36	36		54	36	18			
								6	2		2			194	194	18									9	2		2			302	302	18			
								6	2		2			194	<u>194</u>	18																				
																									9	2		2			302	<u>302</u>	18			

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра				
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.			Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот
																															32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
																															63	Уголовное право
																															83	Экономическая безопасность,
																														80	Землеустройство, земледелие,	
5	28		64	2	103	27	10	46		106	3	186		63	17	86		106		321	99	11	60	4		72	3	207	18	54		
																															82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
							6	30		42	3	114		27																82	Механизация и электрификация	
																															82	Механизация и электрификация
5	28		32	2	91	27																								82	Механизация и электрификация	
																						6	32	4		40	3	114	18	27	82	Механизация и электрификация
															5	28		32		93	27									82	Механизация и электрификация	
																															82	Механизация и электрификация
			32		12				32		12																			21	Физическая культура и спорт	
						2	8		16		30		18	4	22		26		69	27												
						2	8		16		30		18	4	22		26		69	27									82	Механизация и электрификация		
						2	8		16		30		18	4	22		26		69	27									6	Анатомия и физиология человека		
																					5	28			32		93		27			
																					5	28			32		93		27	82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	
																					5	28			32		93		27	82	Механизация и электрификация	
															6	28		32		129	27											
															6	28		32		129	27								6	Анатомия и физиология человека		
															6	28		32		129	27								82	Механизация и электрификация		
						2	8		16		30		18	2	8		16		30	18												
						2	8		16		30		18	2	8		16		30	18									82	Механизация и электрификация сельского хозяйства		
						2	8		16		30		18	2	8		16		30	18									6	Анатомия и физиология человека		
						12	2		2		410	410	18								3	2			2		86	86	18			
																														82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	
																														82	Механизация и электрификация	
						12	2		2		410	410	18								3	2			2		86	86	18			
																														82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	
																														82	Механизация и электрификация	
						12	2		2		410	410	18																82	Механизация и электрификация		
																					3	2			2		86	86	18	15	Журналистика и массовые	
																					9				20		277		27			
																														82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-5
ПК-5
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-2; ПК-3; ПК-5
ПК-6
УК-7
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-2; ПК-6
ПК-2; ПК-6
ПК-2; ПК-6
ОПК-4
ПК-1
ПК-6
ПК-1; ПК-2
ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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

			Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Курс. пр-е	СР	Конт роль
ФТД.Факультативы											4	4	144	144	48		60	36
+	ФТД.01	Основы ресурсоэффективности		7							2	2	72	72	24		30	18
+	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве		5							2	2	72	72	24		30	18

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_Агроинженерия (ЭТС)_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.06, профиль : Эксплуатация технических систем, год начала подготовки 2

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра						
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование		
2	8		16		30	18									2	8		16		30	18												82	Механизация и электрификация
2	8		16		30	18																											82	Механизация и электрификация

-
Компетенции
ПК-1
ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.12	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.24	Информационные технологии	
Б1.О.28	Основы научных исследований и патентоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.20	Правоведение	
Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.29	Психология делового общения	
Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История России	
Б1.О.10	Философия	
Б1.О.21	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.36	Основы российской государственности	
Б1.О.36.01	Что такое Россия	
Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.36.04	Политическое устройство России	
Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.17	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.14	Экология	
Б1.О.30	Правила дорожного движения	
Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.12	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.20	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.02	Информатика	
Б1.О.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.09	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Экология	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.18	Сопrotивление материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	
Б1.О.22	Теория механизмов и машин	
Б1.О.23	Электротехника и электроника	
Б1.О.24	Информационные технологии	
Б1.О.25	Гидравлика	
Б1.О.27	Теплотехника	
Б1.О.31	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.28	Основы научных исследований и патентоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.30	Правила дорожного движения	
Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.33	Автоматизированный электропривод	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.15	Физика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.12	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	
Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.02	Информатика	
Б1.О.24	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.02	Механизация животноводства	
Б1.В.03	Тракторы и автомобили	
Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	
Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	
ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	
ПК-2	Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК
Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы	ПК
Б1.В.02	Механизация животноводства	
Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	
Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен планировать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.О.37	Обучение служением	
Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)	ПК
Б1.В.07	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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; ПК-5
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.02	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.04	Экономика	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.0.05	История России	УК-5
Б1.0.06	Математика	ОПК-1
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.08	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.09	Химия в сельском хозяйстве	ОПК-1
Б1.0.10	Философия	УК-5
Б1.0.11	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.0.12	Экономика сельского хозяйства	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.0.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.0.14	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.15	Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.16	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.17	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.18	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.0.19	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	ОПК-1
Б1.0.20	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.21	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.22	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.0.24	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.25	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.26	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4
Б1.0.27	Теплотехника	ОПК-1
Б1.0.28	Основы научных исследований и патентоведение	УК-1; ОПК-2
Б1.0.29	Психология делового общения	УК-3
Б1.0.30	Правила дорожного движения	УК-8; ОПК-3
Б1.0.31	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1
Б1.0.32	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.33	Автоматизированный электропривод	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	УК-3; УК-9; ОПК-6
Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии	УК-2; ОПК-6
Б1.О.36	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.36.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.36.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.37	Обучение служением	ПК-5
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06_Агроинженерия (ЭТС)_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	ПК-1
ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов											з.е.	Академических часов										з.е.	Академических часов											з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1152											32	20	1044											29	20 2/6	2196											61	40 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30		1044											29		2124											59	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8													51.3													54.6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			56.9													42.5													49.7												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.7													20.9													20.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.7													20.9													20.8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	372	158	26	188			600	180	32	ТО: 16 Э: 3 1/6	612	209	90		114	5	304	99	17	ТО: 10 Э: 2 1/3	1764	581	248	26	302	5	904	279	49	ТО: 26 Э: 5 1/2								
1	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	За	144	48	22		26			78	18	4											За	144	48	22		26			78	18	4		53	7					
2	Б1.О.33	Автоматизированный электропривод	Эк РГР	252	84	34	26	24			141	27	7											Эк РГР	252	84	34	26	24			141	27	7		82	7					
3	Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	За	72	24	8		16			30	18	2		Эк КР	144	50	22		26	2	67	27	4	Эк За КР	216	74	30		42	2	97	45	6		79	78					
4	Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии													За	72	24	8		16		30	18	2	За	72	24	8		16		30	18	2		79	8					
5	Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка													Эк КП	216	75	32		40	3	114	27	6	Эк КП	216	75	32		40	3	114	27	6		82	8					
6	Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	Эк РГР	180	60	28		32			93	27	5											Эк РГР	180	60	28		32		93	27	5		82	7						
7	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	Эк	144	48	22		26			69	27	4											Эк	144	48	22		26		69	27	4		82	67						
8	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	Эк	144	48	22		26			69	27	4											Эк	144	48	22		26		69	27	4		6	67						
9	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин													Эк	180	60	28		32		93	27	5	Эк	180	60	28		32		93	27	5		82	8					
10	Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники													Эк	180	60	28		32		93	27	5	Эк	180	60	28		32		93	27	5		82	8					
11	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	Эк РГР	216	60	28		32			129	27	6											Эк РГР	216	60	28		32		129	27	6		6	7						
12	Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	Эк РГР	216	60	28		32			129	27	6											Эк РГР	216	60	28		32		129	27	6		82	7						
13	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	ЗаО РГР	72	24	8		16			30	18	2											ЗаО РГР	72	24	8		16		30	18	2		82	67						
14	Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	ЗаО РГР	72	24	8		16			30	18	2											ЗаО РГР	72	24	8		16		30	18	2		6	67						
15	ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	За	72	24	8		16			30	18	2											За	72	24	8		16		30	18	2		82	7						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО РГР(4)										Эк(3) За(4) ЗаО КР РГР(4)										Эк(7) За(4) ЗаО КП КР РГР(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)													108	4	2		2		86	18	3	2		108	4	2		2		86	18	3	2						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	15	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	20			20		277	27	9	6		324	20			20		277	27	9	6						
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	20			20		277	27	9	6	Эк	324	20			20		277	27	9	6	82	8					
КАНИКУЛЫ														1 4/6											8											9 4/6						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72							
+	Б1.0.02	Информатика	1	3	108							
+	Б1.0.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	4	144							
+	Б1.0.04	Экономика	1	2	72							
+	Б1.0.05	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.0.06	Математика	1	6	216							
			2	5	180							
+	Б1.0.07	Иностранный язык	1	3	108							
			2	3	108							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.0.08	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.0.09	Химия в сельском хозяйстве	2	3	108							
+	Б1.0.10	Философия	2	3	108							
+	Б1.0.11	Персональный менеджмент	2	2	72							
+	Б1.0.12	Экономика сельского хозяйства	2	2	72							
+	Б1.0.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	5	180							
+	Б1.0.14	Экология	3	3	108							
+	Б1.0.15	Физика	3	5	180							
+	Б1.0.16	Теоретическая механика	3	5	180							
+	Б1.0.17	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.0.18	Сопротивление материалов	3	3	108							
			4	3	108							
+	Б1.0.19	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	4	3	108							
+	Б1.0.20	Правоведение	4	2	72							
+	Б1.0.21	Межкультурное взаимодействие	4	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.22	Теория механизмов и машин	5	4	144							
+	Б1.О.23	Электротехника и электроника	6	3	108							
+	Б1.О.24	Информационные технологии	5	5	180							
+	Б1.О.25	Гидравлика	5	5	180							
+	Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	5	5	180							
+	Б1.О.27	Теплотехника	5	4	144							
+	Б1.О.28	Основы научных исследований и патентоведение	6	2	72							
+	Б1.О.29	Психология делового общения	5	2	72							
+	Б1.О.30	Правила дорожного движения	6	3	108							
+	Б1.О.31	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	6	3	108							
+	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	7	4	144							
+	Б1.О.33	Автоматизированный электропривод	7	7	252							
+	Б1.О.34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	7	2	72							
			8	4	144							
+	Б1.О.35	Маркетинг в агроинженерии	8	2	72							
+	Б1.О.36.01	Что такое Россия	1	0.3	11							
+	Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11							
+	Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18							
+	Б1.О.36.04	Политическое устройство России	1	0.4	14							
+	Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18							
+	Б1.О.37	Обучение служением	3	2	72							
+	Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве	3	2	72							
+	Б1.В.02	Механизация животноводства	6	6	216							
+	Б1.В.03	Тракторы и автомобили	4	5	180							
+	Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	4	3	108							
			5	5	180							
+	Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8	6	216	22	4				18	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	7	5	180							
+	Б1.В.07	Топливо и смазочные материалы	3	2	72							
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		60							
			2		60							
			3		60							
			4		60							
			5		44							
			6		44							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	6	2	72							
			7	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	<i>Механизация технологических процессов в птицеводстве</i>	6	2	72							
			7	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	8	5	180							
-	Б1.В.ДВ.02.02	<i>Сервисное обслуживание техники</i>	8	5	180							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	7	6	216							
-	Б1.В.ДВ.03.02	<i>Производственная эксплуатация машин</i>	7	6	216							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	6	2	72							
			7	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	<i>Технология изготовления типовых деталей</i>	6	2	72							
			7	2	72							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	3	108	70			34		36	
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	4	3	108	72			36		36	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	2	6	216	194					194	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	4	9	324	302					302	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	6	12	432	410					410	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	8	3	108	86					86	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	7	2	72							
+	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	5	2	72							
		Итого				1156	4		70		1082	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			2						
				+	2						
Эксплуатационная практика	2	2			2						
			82	+	2	25					
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	1	2			4						
				+	4						
Эксплуатационная практика	2	2			6						
			82	+	6	25					
Технологическая практика	3	2			8						
			82	+	8	25					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
			82	+	2	25					
	Итого по факту				24						
	Итого по плану				24						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Гидравлика					
КР	3	1	82	25	
Детали машин и основы конструирования					
КР	3	1	82		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
Механизация животноводства					
КП	3	2	82	25	
Сельскохозяйственные машины					
КР	3	1	82	25	
Организация и управление производством на предприятиях АПК					
КР	4	2	79		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
Эксплуатация машинно-тракторного парка					
КП	4	2	82	25	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				229	259	244	60	24	36	58	26	32	65	32	33	61	32	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	60	24	36	58	26	32	63	30	33	59	30	29	
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	38.1%	183	195	195	51	24	27	46	26	20	51	30	21	47	30	17	
B1.O	Обязательная часть				120	145	140	51	24	27	34	22	12	36	25	11	19	13	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	60	55				12	4	8	15	5	10	28	17	11	
B2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	9		9	12		12	12		12	3		3	
B2.O	Обязательная часть				6	10	6	3		3	3		3							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	30	6		6	9		9	12		12	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	10	4							2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	49.7	57	-	55	48.9	-	57.6	50.6	-	57.8	51.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.1	-	48.8	53.5	-	46.3	43.8	-	98.2	62.4	-	56.9	42.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.1	-	21.9	23.5	-	21.9	19.7	-	20.7	19.4	-	20.7	20.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	2.1	2.2	-	2.2	2.5	-	1.9	2.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2646	-	378	380	-	364	284	-	396	287	-	348	209	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					88	-		40	-		40	-		4	-		4	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					48	-			-			-	24		-	24		
		Итого по всем блокам					2802	-	378	420	-	364	324	-	420	291	-	372	233	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4		5	2	3	5	4	1	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		11	7	4	7	2	5	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		2		2	3	1	2	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	3		1		1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1		2	1	1	3	2	1	4	4		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.67%													
		в интерактивной форме					8.3%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60.8%														
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.01%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '35.03.06_Агроинженерия (ЭТС)_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технология хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехника
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)
86		Куртамышский филиал
87		Петуховский филиал

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
18	[За, РГР] ОПК-1		[За] УК-5															
19			Б1.О.11 Персональный менеджмент [За] УК-6	2	Б1.О.18 Сопротивление материалов [За] ОПК-1	3	Б1.В.04 Сельскохозяйственные машины [За] ПК-1; ПК-4	3								Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	3	
20																		
21	Б1.О.07 Иностранный язык [За] УК-4	3	Б1.О.12 Экономика сельского хозяйства [За] УК-1; УК-9; ОПК-6	2	Б1.О.37 Обучение служением [За] ПК-5	2	Б2.О.02(У) Эксплуатационная практика [ЗаО] ПК-1	3	Б1.О.27 Телотехника [За, РГР] ОПК-1	4	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04: Технология восстановления и упрочнения деталей [ЗаО] (/ Технология изготовления типовых деталей) ПК-2; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Машины и оборудование в животноводстве [За] (/ Механизация технологических процессов в птицеводстве) ПК-1	4				
22																		
23	Б1.О.36 Основы российской государственности и [ЗаО] УК-5	2			Б1.В.01 Техника и технологии в сельском хозяйстве [За] ПК-1	2											Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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	9
24			Б1.О.13 Материаловедение и технология конструкционных материалов [Эк] ОПК-1	5	Б1.В.07 Топливо и смазочные материалы [За] ПК-6	2			Б1.О.29 Психология делового общения [За] УК-3	2				Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03: Техническое обеспечение машинных технологий [Эк, РГР] (/ Производственная эксплуатация машин) ПК-1; ПК-4	6			
25																		
26																		
27																		
28																		
29			Б2.О.01(У) Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3			Б2.В.02(П) Эксплуатационная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2	9	Б1.В.04 Сельскохозяйственные машины [Эк, КР] ПК-1; ПК-4	5	Б2.В.03(П) Технологическая практика [ЗаО] ПК-3; ПК-4; ПК-5	12	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04: Технология восстановления и упрочнения деталей	2				

Примечание Учебный план бакалавриата '35.03.06_Агроинженерия (ЭТС)_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024