

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "КГУ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дубив Н.В.

20 с.

План одобрен Ученым советом бузу
Протокол № от

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агрономия

Профиль: Электроснабжение и механизация в агробизнесе

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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

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./

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	14 5/6	30 4/6	15 1/6	12 5/6	28	15 5/6	13 3/6	29 2/6	15 5/6	9 5/6	25 4/6	113 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 3/6	6 2/6	3 3/6	3 3/6	7	3 1/6	2 3/6	5 1/6	3 5/6	2 3/6	6 2/6	25 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика		4	4		6	6		8	8				18
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3	4	7	3	4	7	2 4/6	4 2/6	7	2	8	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов					25			25			25			
Групп					1			1			1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.	Итого акад.часов							Курс 1											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот
											195	195	7348	7348	2755	2755	3323	1270	22	51								48		
		Блок 1.Дисциплины (модули)									137	137	4932	4932	1782	1782	2258	892		51									43	
+ 51.0.01		Введение в профессиональную деятельность		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2										
+ 51.0.02		Информатика	1								4	4	144	144	40	40	77	27		4										
+ 51.0.03		Начертательная геометрия и инженерная графика		1						1	3	3	108	108	48	48	42	18		3										
+ 51.0.04		История России	2	1							4	4	144	144	116	116		28		4										
+ 51.0.05		Математика	2	1						12	11	11	396	396	120	120	231	45		11										
+ 51.0.06		Иностранный язык	4	123							10	10	360	360	112	112	167	81		6										4
+ 51.0.07		Русский язык и культура речи		2							2	2	72	72	24	24	30	18		2										
+ 51.0.08		Химия в сельском хозяйстве	2								3	3	108	108	36	36	45	27		3										
+ 51.0.09		Философия		2							3	3	108	108	36	36	54	18		3										
+ 51.0.10		Персональный менеджмент		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2										
+ 51.0.11		Экономика сельского хозяйства		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2										
+ 51.0.12		Материаловедение и технология конструкционных материалов	2								4	4	144	144	56	56	61	27		4										
+ 51.0.13		Экология		3							3	3	108	108	36	36	54	18											3	
+ 51.0.14		Физика	3								5	5	180	180	64	64	89	27											5	
+ 51.0.15		Теоретическая механика	3								5	5	180	180	72	72	81	27											5	
+ 51.0.16		Физическая культура и спорт		3							2	2	72	72	16	16	38	18											2	
+ 51.0.17		Сопротивление материалов	4	3					4		6	6	216	216	72	72	99	45											6	
+ 51.0.18		Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)		4							3	3	108	108	36	36	54	18											3	
+ 51.0.19		Правоведение		4							2	2	72	72	24	24	30	18											2	
+ 51.0.20		Межкультурное взаимодействие		4							2	2	72	72	24	24	30	18											2	
+ 51.0.21		Теория механизмов и машин		5							4	4	144	144	48	48	78	18												
+ 51.0.22		Теоретические основы электротехники	4								3	3	108	108	36	36	54	18											3	
+ 51.0.23		Информационные технологии	6								4	4	144	144	56	56	61	27												
+ 51.0.24		Гидравлика	5		5						5	5	180	180	62	62	91	27												
+ 51.0.25		Детали машин и основы конструирования	5		5						5	5	180	180	62	62	91	27												
+ 51.0.26		Теплотехника		5							4	4	144	144	48	48	78	18												
+ 51.0.27		Основы научных исследований и патентоведение	6								2	2	72	72	24	24	30	18												
+ 51.0.28		Психология делового общения		5							2	2	72	72	24	24	30	18												
+ 51.0.29		Правила дорожного движения		2							3	3	108	108	36	36	54	18		3										
+ 51.0.30		Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		6							4	4	144	144	36	36	90	18												
+ 51.0.31		Безопасность жизнедеятельности	7								3	3	108	108	40	40	41	27												
+ 51.0.32		Автоматизированный электропривод	7								5	5	180	180	64	64	89	27												
+ 51.0.33		Организация производства и предпринимательство в АПК	8		8						3	3	108	108	50	50	31	27												
+ 51.0.34		Техника и технологии в сельском хозяйстве		3							4	4	144	144	48	48	78	18											4	
+ 51.0.35		Светотехника и электротехнологии	8								2	2	72	72	24	24	30	18												
+ 51.0.36		Топливо и смазочные материалы	3								2	2	72	72	24	24	30	18											2	
+ 51.0.37		Основы российской государственности		1							2.0	2	72.0	72	60	60	12			2										
+ 51.0.37.01		Что такое Россия									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4								11 География, фундаментальная		
+ 51.0.37.02		Российское государство - цивилизация									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4								32 Социология, социальная работа и		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВА -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

Курс 2				Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра	
Пр. подгот.	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот.	Контроль пр. подгот.	з.е.	Лек. пр. подгот.	Лаб. пр. подгот.	Пр. пр. подгот.	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот.	Контроль пр. подгот.	з.е.	Лек. пр. подгот.	Лаб. пр. подгот.	Пр. пр. подгот.	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот.	Контроль пр. подгот.	Код	Наименование
				45							51	4					18		
				30							13								
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
																		8	Безопасность информационных и
																		81	Строительство и пожарная безопасность
																		10	История и документоведение
																		4	Фундаментальная математика
																		67	Зарубежная филология, лингвистика
																		67	Зарубежная филология, лингвистика
																		78	Ветеринария и зоотехника
																		32	Социология, социальная работа и
																		79	Экология, растениеводство и защита
																		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														82	Механизация и электрификация
																		82	Механизация и электрификация
					4													82	Механизация и электрификация
																		82	Механизация и электрификация
						5												53	Экология и безопасность
						5												82	Механизация и электрификация
						4												82	Механизация и электрификация
							2											82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
							2											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
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
																		79	Экология, растениеводство и защита
																		82	Механизация и электрификация

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВА -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВА -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВА -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра						
з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот	Код	Наименование		
						12					410											82	Механизация и электрификация	
														3								86	15	Журналистика и массовые
														9										
														9									82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
						2								2										
														2									82	Механизация и электрификация
						2																	82	Механизация и электрификация

План Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМвА -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.0.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.0.23	Информационные технологии	
Б1.0.27	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
Б1.0.19	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.0.28	Психология делового общения	
Б1.0.33	Организация производства и предпринимательство в 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
Б1.0.06	Иностранный язык	
Б1.0.07	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
Б1.0.04	История России	
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.20	Межкультурное взаимодействие	
Б1.0.37	Основы российской государственности	
Б1.0.37.01	Что такое Россия	
Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.0.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.0.37.04	Политическое устройство России	
Б1.0.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.0.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.10	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
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	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
Б1.0.13	Экология	
Б1.0.29	Правила дорожного движения	
Б1.0.31	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.0.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.0.33	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.0.19	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
Б1.0.02	Информатика	
Б1.0.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.0.05	Математика	
Б1.0.08	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.0.13	Экология	
Б1.0.14	Физика	
Б1.0.15	Теоретическая механика	
Б1.0.17	Сопротивление материалов	
Б1.0.18	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	
Б1.0.21	Теория механизмов и машин	
Б1.0.22	Теоретические основы электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.23	Информационные технологии	
Б1.0.24	Гидравлика	
Б1.0.26	Теплотехника	
Б1.0.30	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
Б1.0.27	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
Б1.0.29	Правила дорожного движения	
Б1.0.31	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
Б1.0.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.0.32	Автоматизированный электропривод	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.14	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
Б1.0.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.0.33	Организация производства и предпринимательство в АПК	
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
Б1.0.02	Информатика	
Б1.0.23	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.0.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.35	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.01	Механизация животноводства	
Б1.В.03	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.05	Электрические машины	
Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок	
Б1.В.07	Электроснабжение	
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	
Б2.0.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.0.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.В.02	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.05	Электрические машины	
Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен планировать техническое обслуживание и ремонт энергетического и электротехнического оборудования	ПК
Б1.В.01	Механизация животноводства	
Б1.В.03	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	
Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовать работу по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.38	Обучение служением	
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок	
Б1.В.07	Электроснабжение	
Б1.В.ДВ.04.01	Энергосбережение и нетрадиционные источники энергии	
Б1.В.ДВ.04.02	Использование энергии возобновляемых источников	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование электротехнических процессов	
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация технологических процессов	
Б2.В.03(П)	Технологическая 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-6	Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (энергетическое и электротехническое оборудование)	ПК
Б1.О.36	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.02	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование электротехнических процессов	
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация технологических процессов	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВа -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.33	Организация производства и предпринимательство в АПК	УК-3; УК-9; ОПК-6
Б1.0.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2
Б1.0.35	Светотехника и электротехнологии	ПК-1
Б1.0.36	Топливо и смазочные материалы	ПК-6
Б1.0.37	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.37.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.0.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.0.37.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.0.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.0.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.0.38	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	Механизация животноводства	ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Электрические машины	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Электроснабжение	ПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.09	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-5
Б1.В.ДВ.04.01	Энергосбережение и нетрадиционные источники энергии	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06 ЭиМВа -очн.-2025plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Использование энергии возобновляемых источников	ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование электротехнических процессов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация технологических процессов	ПК-5; ПК-6
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1
Б2.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4
Б2.02(У)	Эксплуатационная практика	ОПК-4; 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; ПК-6
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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-5
ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	ПК-5
ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	ПК-5

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр						
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																			
Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего	Недель	з.е.	Недель	Каф.	Семестр													
ИТОГО (с факультативами)			996						26	18 4/6		1284							34	24 2/6		2280									60	43														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			996						26			1284							34			2280								60	43															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.7										53.4										53.6																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.9										48.3										50.1																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8										22.4										23.1																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8										22.4										23.1																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1										2.2										2.2																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			996	408	148	32	228		441	147	26	TO: 15 5/6 Э: 2 5/6	960	364	128	32	204		427	169	25	TO: 14 5/6 Э: 3 1/2	1956	772	276	64	432		868	316	51	TO: 30 2/3 Э: 6 1/3														
1	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	24	8		16		30	18	2											За	72	24	8		16		30	18	2			82	1										
2	Б1.0.02	Информатика	Эк	144	40	16		24		77	27	4											Эк	144	40	16		24		77	27	4			8	1										
3	Б1.0.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	За РГР	108	48	16		32		42	18	3											За РГР	108	48	16		32		42	18	3			81	1										
4	Б1.0.04	История России	За	72	60	32		28			12	2											За	108	32	32		58		18	3															
5	Б1.0.05	Математика	За РГР	216	64	32		32		134	18	6											За РГР	180	56	24		32		97	27	5														
6	Б1.0.06	Иностранный язык	За	108	32			32			58	18	3										За	108	32	32		58		18	3															
7	Б1.0.07	Русский язык и культура речи																				За	72	24	8		16		30	18	2			67	1234											
8	Б1.0.08	Химия в сельском хозяйстве																				За	108	36	16		20		45	27	3			78	2											
9	Б1.0.09	Философия																				За	108	36	16		20		54	18	3			32	2											
10	Б1.0.10	Персональный менеджмент	За	72	24	16		8		30	18	2										За	108	36	16		20		54	18	3			79	1											
11	Б1.0.11	Экономика сельского хозяйства	За	72	24	8		16		30	18	2										За	72	24	8		16		30	18	2			79	1											
12	Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов																				За	144	56	24		32		61	27	4			82	2											
13	Б1.0.29	Правила дорожного движения																				За	108	36	16		20		54	18	3			82	2											
14	Б1.0.37	Основы российской государственности	За О	72	60	20		40		12		2										За О	72	60	20		40		12		2			1												
15	Б1.0.37.01	Что такое Россия			14.4	12	4		8		2.4		0.4									За	14.4	12	4		8		2.4		0.4			11	1											
16	Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация			14.4	12	4		8		2.4		0.4									За	14.4	12	4		8		2.4		0.4			32	1											
17	Б1.0.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации			14.4	12	4		8		2.4		0.4									За	14.4	12	4		8		2.4		0.4			32	1											
18	Б1.0.37.04	Политическое устройство России			14.4	12	4		8		2.4		0.4									За	14.4	12	4		8		2.4		0.4			63	1											
19	Б1.0.37.05	Вызовы будущего и развитие страны			14.4	12	4		8		2.4		0.4									За	14.4	12	4		8		2.4		0.4			83	1											
20	Б1.0.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	За О																			За О	120	64			64		56																	
21	Б1.8.09	Электронные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32		28												За	60	32			32		28																	
ПРАКТИКИ			(План)												324	40	2	38	248	36	9	6		324	40	2	38	248	36	9	6															
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За О	108	36		36		54	18	3	2	За О	108	36		36		54	18	3	2	82	2												
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в мастерских)												За О	216	4	2	2	194	18	6	4	За О	216	4	2	2	194	18	6	4	82	2														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												Эк За(7) ЗаО РГР(2)	Эк(4) За(4) ЗаО(2) РГР												Эк(5) За(11) ЗаО(3) РГР(3)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																														
КАНИКУЛЫ															3												4												7							

