

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

_____ Дубин Н.В.

20 ____ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

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

[illegible]

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	Экзменационные сессии	2 5/6	3 3/6	6 2/6	3 3/6	3 3/6	7	3 1/6	2 3/6	5 4/6	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			

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

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет 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 пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											195	195	7348	7348	2755	2755	3323	1270	22	51							48		
Обязательная часть											137	137	4932	4932	1782	1782	2258	892		51							43		
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2									
+	Б1.О.02	Информатика	1								4	4	144	144	40	40	77	27		4									
+	Б1.О.03	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					1		3	3	108	108	48	48	42	18		3									
+	Б1.О.04	История России	2	1							4	4	144	144	116	116		28		4									
+	Б1.О.05	Математика	2	1					12		11	11	396	396	120	120	231	45		11									
+	Б1.О.06	Иностранный язык	4	123							10	10	360	360	112	112	167	81		6							4		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2							2	2	72	72	24	24	30	18		2									
+	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	2								3	3	108	108	36	36	45	27		3									
+	Б1.О.09	Философия		2							3	3	108	108	36	36	54	18		3									
+	Б1.О.10	Персональный менеджмент		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2									
+	Б1.О.11	Экономика сельского хозяйства		1							2	2	72	72	24	24	30	18		2									
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2								4	4	144	144	56	56	61	27		4									
+	Б1.О.13	Экология		3							3	3	108	108	36	36	54	18									3		
+	Б1.О.14	Физика	3								5	5	180	180	64	64	89	27									5		
+	Б1.О.15	Теоретическая механика	3								5	5	180	180	72	72	81	27									5		
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3							2	2	72	72	16	16	38	18									2		
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов	4	3					4		6	6	216	216	72	72	99	45									6		
+	Б1.О.18	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)		4							3	3	108	108	36	36	54	18									3		
+	Б1.О.19	Правоведение		4							2	2	72	72	24	24	30	18									2		
+	Б1.О.20	Межкультурное взаимодействие		4							2	2	72	72	24	24	30	18									2		
+	Б1.О.21	Теория механизмов и машин			5						4	4	144	144	48	48	78	18											
+	Б1.О.22	Теоретические основы электротехники		4							3	3	108	108	36	36	54	18									3		
+	Б1.О.23	Информационные технологии	6								4	4	144	144	56	56	61	27											
+	Б1.О.24	Гидравлика	5				5				5	5	180	180	62	62	91	27											
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	5				5				5	5	180	180	62	62	91	27											
+	Б1.О.26	Теплотехника		5							4	4	144	144	48	48	78	18											
+	Б1.О.27	Основы научных исследований и патентоведение		6							2	2	72	72	24	24	30	18											
+	Б1.О.28	Психология делового общения		5							2	2	72	72	24	24	30	18											
+	Б1.О.29	Правила дорожного движения		2							3	3	108	108	36	36	54	18		3									
+	Б1.О.30	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		6							4	4	144	144	36	36	90	18											
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности	7								3	3	108	108	40	40	41	27											
+	Б1.О.32	Автоматизированный электропривод	7								5	5	180	180	64	64	89	27											
+	Б1.О.33	Организация производства и предпринимательство в АПК	8				8				3	3	108	108	50	50	31	27											
+	Б1.О.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве		3							4	4	144	144	48	48	78	18									4		
+	Б1.О.35	Светотехника и электротехнологии		8							2	2	72	72	24	24	30	18											
+	Б1.О.36	Топливо и смазочные материалы		3							2	2	72	72	24	24	30	18									2		
+	Б1.О.37	Основы российской государственности			1						2.0	2	72.0	72	60	60	12			2									
+	Б1.О.37.01	Что такое Россия									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				11	География, фундаментальная				
+	Б1.О.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.-2025.plx', код направления 35.03.06, профиль : Электроснабжение и механизация в агробизнесе, год начала подготовки 2025

Курс 2				Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				5														82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				5														82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				4														82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				2														82	Механизация и электрификация сельского хозяйства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				2														29	Психология																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				4														82	Механизация и электрификация сельского хозяйства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											3							53	Экология и безопасность																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											5							82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											3							79	Экология, растениеводство и защита растений																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											2							79	Экология, растениеводство и защита																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		82	Механизация и электрификация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

-		-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов								Курс 1										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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		
+	Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4					32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью					
+	Б1.О.37.04	Политическое устройство России									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4					63	Уголовное право					
+	Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны									0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4					83	Экономическая безопасность,					
+	Б1.О.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1																										
+	Б1.О.38	Обучение служением		3							2	2	72	72	36	36	18	18									2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											58	58	2416	2416	973	973	1065	378	22							5					
+	Б1.В.01	Механизация животноводства	6	5		6					5	5	180	180	75	75	60	45													
+	Б1.В.02	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	4								5	5	180	180	72	72	81	27								5					
+	Б1.В.03	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8			8					5	5	180	180	75	75	78	27	22												
+	Б1.В.04	Надежность и ремонт машин	7						7		5	5	180	180	60	60	93	27													
+	Б1.В.05	Электрические машины	5				5				4	4	144	144	74	74	43	27													
+	Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок		6							3	3	108	108	36	36	54	18													
+	Б1.В.07	Электроснабжение	7			7					4	4	144	144	63	63	54	27													
+	Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	7								4	4	144	144	48	48	69	27													
+	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456									328	328	192	192	136														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	6								3	3	108	108	48	48	33	27													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	6								3	3	108	108	48	48	33	27				3		82	Механизация и электрификация						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	6								3	3	108	108	48	48	33	27				3		6	Анатомия и физиология человека						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8								5	5	180	180	60	60	93	27													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	8								5	5	180	180	60	60	93	27					5	82	Механизация и электрификация сельского хозяйства						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	8								5	5	180	180	60	60	93	27					5	82	Механизация и электрификация						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	7						7		6	6	216	216	60	60	129	27													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	7						7		6	6	216	216	60	60	129	27					6	6	Анатомия и физиология человека						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	7						7		6	6	216	216	60	60	129	27					6	82	Механизация и электрификация						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8								3	3	108	108	36	36	45	27													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Энергосбережение и нетрадиционные источники энергии	8								3	3	108	108	36	36	45	27					3	82	Механизация и электрификация сельского хозяйства						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Использование энергии возобновляемых источников	8								3	3	108	108	36	36	45	27					3	82	Механизация и электрификация сельского хозяйства						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	8	7			8				6	6	216	216	74	74	97	45													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование электротехнических процессов	8	7			8				6	6	216	216	74	74	97	45					6	82	Механизация и электрификация сельского хозяйства						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация технологических процессов	8	7			8				6	6	216	216	74	74	97	45					6	82	Механизация и электрификация						
Блок 2.Практика											36	36	1296	1296	88	88	1100	108	1134	9			34		230		12				
Обязательная часть											6	6	216	216	72	72	108	36	142	3			34		36		3				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2						3	3	108	108	36	36	54	18	70	3			34		36						
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			4						3	3	108	108	36	36	54	18	72							3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											30	30	1080	1080	16	16	992	72	992	6					194		9				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)			2						6	6	216	216	4	4	194	18	194	6					194						
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			4						9	9	324	324	4	4	302	18	302							9					

Курс 2				Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра					
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	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Код	Наименование				
																		80	Землеустройство, земледелие,				
				15							38	4				18							
				5														82	Механизация и электрификация				
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства				
											5	4				18		82	Механизация и электрификация				
											5							82	Механизация и электрификация				
				4														82	Механизация и электрификация				
				3														82	Механизация и электрификация				
											4							82	Механизация и электрификация				
											4							82	Механизация и электрификация сельского хозяйства				
																		21	Физическая культура и спорт				
				3																			
											5												
											6												
											3												
											6												
36		338		12					410		3					86							
36		36																					
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства				
36		36																82	Механизация и электрификация				
		302		12					410		3					86							
																		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства				
		302																82	Механизация и электрификация				

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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 пр. подгот	Курс. пр-е пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6						12	12	432	432	4	4	410	18	410							
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8						3	3	108	108	4	4	86	18	86							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	20	20	277	27								
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8								9	9	324	324	20	20	277	27								
ФТД.Факультативы											4	4	144	144	48	48	60	36								
+	ФТД.01	Основы ресурсоэффективности		7							2	2	72	72	24	24	30	18								
+	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве		5							2	2	72	72	24	24	30	18								

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	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
							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

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.23	Информационные технологии	
Б1.О.27	Основы научных исследований и патентование	
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.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.О.28	Психология делового общения	
Б1.О.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.О.06	Иностранный язык	
Б1.О.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.О.04	История России	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.20	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б1.О.37.01	Что такое Россия	
Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.37.04	Политическое устройство России	
Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.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.О.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.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.О.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.О.13	Экология	
Б1.О.29	Правила дорожного движения	
Б1.О.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.О.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.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.О.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.О.02	Информатика	
Б1.О.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.13	Экология	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.15	Теоретическая механика	
Б1.О.17	Сопротивление материалов	
Б1.О.18	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	
Б1.О.21	Теория механизмов и машин	
Б1.О.22	Теоретические основы электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Информационные технологии	
Б1.О.24	Гидравлика	
Б1.О.26	Теплотехника	
Б1.О.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.О.27	Основы научных исследований и патентование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.29	Правила дорожного движения	
Б1.О.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.О.25	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.32	Автоматизированный электропривод	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.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.О.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.О.11	Экономика сельского хозяйства	
Б1.О.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.О.02	Информатика	
Б1.О.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.О.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.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.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	
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.О.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	

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.О		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.О.01		Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ПК-5
Б1.О.02		Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.03		Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.04		История России	УК-5
Б1.О.05		Математика	ОПК-1
Б1.О.06		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.07		Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08		Химия в сельском хозяйстве	ОПК-1
Б1.О.09		Философия	УК-5
Б1.О.10		Персональный менеджмент	УК-6
Б1.О.11		Экономика сельского хозяйства	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.О.12		Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.О.13		Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.14		Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.15		Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.16		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17		Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.18		Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	ОПК-1
Б1.О.19		Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.20		Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.21		Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.О.22		Теоретические основы электротехники	ОПК-1
Б1.О.23		Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.24		Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.25		Детали машин и основы конструирования	ОПК-4
Б1.О.26		Теплотехника	ОПК-1
Б1.О.27		Основы научных исследований и патентоведение	УК-1; ОПК-2
Б1.О.28		Психология делового общения	УК-3
Б1.О.29		Правила дорожного движения	УК-8; ОПК-3
Б1.О.30		Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1
Б1.О.31		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.32		Автоматизированный электропривод	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Организация производства и предпринимательство в АПК	УК-3; УК-9; ОПК-6
Б1.О.34	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2
Б1.О.35	Светотехника и электротехнологии	ПК-1
Б1.О.36	Топливо и смазочные материалы	ПК-6
Б1.О.37	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.37.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.37.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.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.-2025.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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.О	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	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)	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					
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
					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	Кон. такт.
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		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.7									ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6		53.4									ТО: 14 5/6 Э: 3 1/2		53.6									ТО: 30 2/3 Э: 6 1/3				
	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		960	364	128	32	204		427	169	25		1956	772	276	64	432		868	316	51							
1	Б1.О.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.О.02	Информатика			Эк	144	40	16		24		77	27	4											Эк	144	40	16		24		77	27	4			8	1		
3	Б1.О.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.О.04	История России			За	72	60	32		28			12	2			Эк	72	56	24		32			16	2	Эк За	144	116	56		60				28	4		10	12
5	Б1.О.05	Математика			За РГР	216	64	32		32		134	18	6		Эк РГР	180	56	24		32		97	27	5	Эк За РГР(2)	396	120	56		64		231	45		11		4	12	
6	Б1.О.06	Иностранный язык			За	108	32		32			58	18	3		За	108	32		32			58	18	3	За(2)	216	64		64			116	36		6		67	1234	
7	Б1.О.07	Русский язык и культура речи														За	72	24	8		16		30	18	2	За	72	24	8		16		30	18		2		67	2	
8	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве														Эк	108	36	16		20		45	27	3	Эк	108	36	16		20		45	27		3		78	2	
9	Б1.О.09	Философия														За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18		3		32	2	
10	Б1.О.10	Персональный менеджмент			За	72	24	16		8		30	18	2											За	72	24	16		8		30	18	2			79	1		
11	Б1.О.11	Экономика сельского хозяйства			За	72	24	8		16		30	18	2											За	72	24	8		16		30	18	2			79	1		
12	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов														Эк	144	56	24		32		61	27	4	Эк	144	56	24		32		61	27		4		82	2	
13	Б1.О.29	Правила дорожного движения														За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18		3		82	2	
14	Б1.О.37	Основы российской государственности			ЗаО	72	60	20		40		12		2											ЗаО	72	60	20		40		12		2				1		
15	Б1.О.37.01	Что такое Россия				14.4	12	4		8		2.4		0.4												14.4	12	4		8		2.4		0.4			11	1		
16	Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация				14.4	12	4		8		2.4		0.4												14.4	12	4		8		2.4		0.4			32	1		
17	Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации				14.4	12	4		8		2.4		0.4												14.4	12	4		8		2.4		0.4			32	1		
18	Б1.О.37.04	Политическое устройство России				14.4	12	4		8		2.4		0.4												14.4	12	4		8		2.4		0.4			63	1		
19	Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны				14.4	12	4		8		2.4		0.4												14.4	12	4		8		2.4		0.4			83	1		
20	Б1.О.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			ЗаО																				ЗаО															
21	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту			За	60	32			32		28				За	60	32			32		28			За(2)	120	64			64		56					21	123456	
ПРАКТИКИ				(План)													324	40	2		38		248	36	9	6		324	40	2		38		248		36	9	6		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	ЗаО	108	36			36		54		18	3	2	82	2
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)														ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4	ЗаО	216	4	2		2		194		18	6	4	82	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(7) ЗаО РГР(2)											Эк(4) За(4) ЗаО(2) РГР											Эк(5) За(11) ЗаО(3) РГР(3)													
КАНИКУЛЫ															3												4												7	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего	Академических часов								Всего	Академических часов								Всего													
				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							
ИТОГО (с факультативами)				1052									28	19		1160									31	24		2212									59	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				980									26			1160									31			2140									57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.7									ТО: 15 5/6 Э: 3 1/6			44									ТО: 13 1/2 Э: 2 1/2			49.9									ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.6												18.6												20.1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.6												18.6												20.1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1												2.4												2.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1052	398	150	44	198	6	483	171	28	ТО: 15 5/6 Э: 3 1/6		728	283	96	42	142	3	310	135	19	ТО: 13 1/2 Э: 2 1/2		1780	681	246	86	340	9	793	306	47	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3								
1	Б1.О.21	Теория механизмов и машин	ЗаО	144	48	16		32		78	18	4			Эк	144	56	24	32			61	27	4			ЗаО	144	48	16		32		78	18	4		82	5				
2	Б1.О.23	Информационные технологии													Эк	144	56	24	32			61	27	4			Эк	144	56	24	32		61	27	4		82	6					
3	Б1.О.24	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.25	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				
5	Б1.О.26	Теплотехника	За	144	48	22	12	14		78	18	4															За	144	48	22	12	14		78	18	4		82	5				
6	Б1.О.27	Основы научных исследований и патентоведение												За	72	24	8		16		30	18	2				За	72	24	8		16		30	18	2		82	6				
7	Б1.О.28	Психология делового общения	За	72	24	8		16		30	18	2															За	72	24	8		16		30	18	2		29	5				
8	Б1.О.30	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения												За	144	36	16	10	10		90	18	4				За	144	36	16	10	10		90	18	4		82	6				
9	Б1.В.01	Механизация животноводства	За	72	24	8		16		30	18	2			Эк КП	108	51	16		32	3	30	27	3				Эк За КП	180	75	24		48	3	60	45	5		82	56			
10	Б1.В.05	Электрические машины	Эк КР	144	74	32		40	2	43	27	4															Эк КР	144	74	32		40	2	43	27	4		82	5				
11	Б1.В.06	Безопасная эксплуатация электроустановок												За	108	36	16		20		54	18	3				За	108	36	16		20		54	18	3		82	6				
12	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	44	32			32		12				За	44	32			32		12						За(2)	88	64			64		24				21	123456				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве												Эк	108	48	16		32		33	27	3				Эк	108	48	16		32		33	27	3		82	6				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве												Эк	108	48	16		32		33	27	3				Эк	108	48	16		32		33	27	3		6	6				
15	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	За	72	24	8		16		30	18	2															За	72	24	8		16		30	18	2		82	5				
ПРАКТИКИ			(План)												432	4	2		2		410	18	12	8					432	4	2		2		410	18	12	8					
Б2.В.03(П)			Технологическая практика										ЗаО	432	4	2		2		410	18	12	8		ЗаО	432	4	2		2		410	18	12	8	82	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО КР(3)											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП КР(3)																		
КАНИКУЛЫ														2 4/6											4 2/6											7							

№			Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр