

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Арктический государственный агротехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 10.04.2023

35.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Энергообеспечение в АПК

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Федоров В.И.

20 23 г.



СОГЛАСОВАНО

И.о. первого проректора

/ Нюкканов А.Н./

Начальник УМУ

/ Халдеева М.Н./

Декан ИФ

/ Александров Н.П./

И.о. зав.кафедрой ЭО в АПК ИФ

/ Яковлева В.Д./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7348	7348	3710.2	3710.2	2730	907.8	22	21	30	24	24	24	25	23	24	
Обязательная часть									114	114	4104	4104	1959.4	1959.4	1664	480.6	6	21	30	22	10	3	13	5	10	
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116.3	116.3	1	26.7		4								6	
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	36.3	36.3	45	26.7			3							6	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	108.3	108.3	153	26.7		2	3	3						6	
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации		1				2	2	72	72	28	28	44			2								6	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	6		4			6	6	216	216	124.3	124.3	65	26.7					3		3				
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	6					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7							3			10	
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки			4			3	3	108	108	64	64	44						3					21	
+	Б1.О.06	Правоведение		3				3	3	108	108	42	42	66					3						16	
+	Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий	4					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26.7					4					16	
+	Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности		1				2	2	72	72	30	30	42			2								16	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	38	38	34				2							21	
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2					3	3	108	108	56.3	56.3	25	26.7			3							7	
+	Б1.О.11	Математика	23	1				10	10	360	360	178.6	178.6	128	53.4		3	4	3						7	
+	Б1.О.12	Физика	23	1				9	9	324	324	156.6	156.6	114	53.4		2	4	3						10	
+	Б1.О.13	Химия	1					3	3	108	108	44.3	44.3	37	26.7		3								2	
+	Б1.О.14	Инженерная экология		8				3	3	108	108	56	56	52										3	10	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	12					6	6	216	216	110.6	110.6	52	53.4		3	3								
+	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	1					3	3	108	108	56.3	56.3	25	26.7		3								7	
+	Б1.О.15.02	Инженерная графика	2					3	3	108	108	54.3	54.3	27	26.7			3							7	
+	Б1.О.16	Прикладная механика	3	2				5	5	180	180	112.3	112.3	41	26.7			2	3						7	
+	Б1.О.17	Охрана труда на предприятиях АПК		8				3	3	108	108	56	56	52										3	10	
+	Б1.О.18	Гидравлика		5				3	3	108	108	60	60	48							3				10	
+	Б1.О.19	Теплотехника	6					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26.7							4			10	
+	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				5	5	180	180	78.3	78.3	75	26.7	2		2	3						9	
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	2	72	72	36	36	36				2							9	
+	Б1.О.22	ГИС технологии в сельском хозяйстве		3				2	2	72	72	28	28	44					2						10	
+	Б1.О.23	Основы производства продукции животноводства		3				2	2	72	72	28	28	44					2						3	
+	Б1.О.24	Автоматика	7					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26.7								5		10	
+	Б1.О.25	Компьютерное проектирование		4				3	3	108	108	48	48	60						3					9	
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника			6			3	3	108	108	48	48	60							3				10	
+	Б1.О.27	Электропривод и электрооборудование	8					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26.7									4	10	
+	Б1.О.28	Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве		6				3	3	108	108	48	48	60							3				10	
+	Б1.О.29	Введение в профессиональную деятельность		2				2	2	72	72	36	36	36		4		2							10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81	3244	3244	1750.8	1750.8	1066	427.2	16			2	14	21	12	18	14	
+	Б1.В.01	Теоретические основы электротехники	4		3			5	5	180	180	106.3	106.3	47	26.7				2	3					10	
+	Б1.В.02	Распределительные сети, передача и распределение электроэнергии	5					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26.7						5				10	
+	Б1.В.03	Электрические машины	5		4		5	8	8	288	288	138.3	138.3	123	26.7	4				4	4				10	
+	Б1.В.04	Электротехнологии	6	5				7	7	252	252	124.3	124.3	101	26.7	4					4	3			10	
+	Б1.В.05	Электроснабжение	8					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26.7									5	10	

+	Б1.В.06	Энергосбережение	8					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26.7								5	10
+	Б1.В.07	Воздушные и кабельные линии электропередачи	7					5	5	180	180	84.3	84.3	69	26.7								5	10
+	Б1.В.08	Техническое обслуживание электроустановок	77					8	8	288	288	140.6	140.6	94	53.4	4							8	
+	Б1.В.08.01	Электрические измерения, инструменты и приборы для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей	7					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26.7	4							4	10
+	Б1.В.08.02	Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей, правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	7					4	4	144	144	84.3	84.3	33	26.7								4	10
+	Б1.В.09	Монтаж и эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	4	6				7	7	252	252	128.3	128.3	97	26.7					4		3		
+	Б1.В.09.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					4	4	144	144	64.3	64.3	53	26.7					4				10
+	Б1.В.09.02	Эксплуатация электрооборудования и средства автоматики		6				3	3	108	108	64	64	44								3		10
+	Б1.В.10	Электробезопасность	78	5				12	12	432	432	182.6	182.6	196	53.4						3		5	4
+	Б1.В.10.01	Надежность технических систем		5				3	3	108	108	56	56	52							3			10
+	Б1.В.10.02	Электробезопасность	7					5	5	180	180	70.3	70.3	83	26.7								5	10
+	Б1.В.10.03	Аварийные и особые режимы работы в электротехнических установках	8					4	4	144	144	56.3	56.3	61	26.7								4	10
+	Б1.В.11	Проектная деятельность	66	5		6		8	8	288	288	154.6	154.6	80	53.4						2	6		
+	Б1.В.11.01	Методология и организация проектной деятельности		5				2	2	72	72	44	44	28							2			10
+	Б1.В.11.02	Проектный практикум	6			6		3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7							3		10
+	Б1.В.11.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6					3	3	108	108	50.3	50.3	31	26.7							3		16
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Светотехника	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			10
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы микропроцессорной техники	5					3	3	108	108	60.3	60.3	21	26.7	4					3			10
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7					3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Механизация технологических процессов в АПК	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7					3				9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правила технической эксплуатации дизельных электростанций	4					3	3	108	108	64.3	64.3	17	26.7					3				10
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328	328											21
-	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные секции		123456						328	328	328	328											21
-	Б1.В.ДВ.03.03	Лечебная физическая культура		123456						328	328	328	328											21
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296	114		1182				6		12		12		6
Обязательная часть								30	30	1080	1080	104		976				6		12		12		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)		2				6	6	216	216	72		144				6						9
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				12	12	432	432	16		416						12				10
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика		6				12	12	432	432	16		416								12		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	10		206										6
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		8				6	6	216	216	10		206										10
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	8.5	0.5	289	26.5									9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	324	8.5	0.5	289	26.5									10
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	58	58	86			2						2	
+	ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем		7				2	2	72	72	30	30	42									2	11
+	ФТД.02	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	28	28	44			2							6

**Лист изменений к учебному плану по направлению подготовки
35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»
(набор 2026 и 2025 года, очная и заочная форма обучения)**

На основании постановления учёного совета инженерного факультета им.В.П. Ларионова от 26.03.2026г. № 13 внесены изменения с 2026/2027 учебного года для набора с 2025 года по следующим дисциплинам учебного плана:

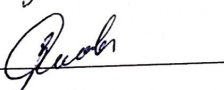
Б1.О.10 Информационные технологии
Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве
ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем

Изменения в учебном плане по направлению подготовки бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» согласованы и одобрены.

Руководитель ОПОП ВО по направлению
35.03.06 Агроинженерия, профиль
«Электрооборудование и
электротехнологии»


А.К.Корякин

И.о. зав. кафедрой ЭО в АПК


В. Д. Яковлева

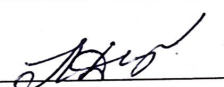
Протокол заседания кафедры ЭО в АПК

от 24.03.2026 № 13/1

Председатель УС ИФ, декан ИФ


Н.П. Александров

Учёный секретарь УС ИФ


Л.А. Дарбасова

Протокол заседания УС ИФ

от 26.03.2026 № 13

