

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: Технический сервис в АПК
Кафедра: Технологические системы в АПК
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. первого проректора

/ Нюкканов А.Н./

Начальник УМУ

/ Халдеева М.Н./

Декан ИФ

/ Александров Н.П./

Зав. кафедрой

/ Дондоков Ю.Ж./

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Федоров В.И.

2023 г.



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование														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	3627.6	3627.6	2866	854.4		21	30	24	24	23	25	25	23	
Обязательная часть							114	114	4104	4104	1945.4	1945.4	1678	480.6		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	42	42	66										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	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						4
+	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				2							9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81	3244	3244	1682.2	1682.2	1188	373.8				2	14	20	12	20	13	
+	Б1.В.01	Механика	44	3			8	8	288	288	138.6	138.6	96	53.4				2	6					
+	Б1.В.01.01	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4	3			5	5	180	180	90.3	90.3	63	26.7				2	3					7
+	Б1.В.01.02	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4				3	3	108	108	48.3	48.3	33	26.7					3					9

+	Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	4557	4	4		20	20	720	720	355.2	355.2	258	106.8					8	8		4		
+	Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	5		4		7	7	252	252	124.3	124.3	101	26.7					3	4				9
+	Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	5	4			6	6	216	216	122.3	122.3	67	26.7					2	4				9
+	Б1.В.02.03	Машины и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	4				3	3	108	108	48.3	48.3	33	26.7					3					9
+	Б1.В.02.04	Машины и оборудование животноводстве	7				4	4	144	144	60.3	60.3	57	26.7								4		9
+	Б1.В.03	Производственная эксплуатация	57	5	7		14	14	504	504	206.6	206.6	244	53.4						7		7		
+	Б1.В.03.01	Механизация погрузочно-разгрузочных транспортных работ	7				4	4	144	144	44.3	44.3	73	26.7								4		9
+	Б1.В.03.02	Монтаж и наладка технологического оборудования			7		3	3	108	108	44	44	64									3		9
+	Б1.В.03.03	Топливо и смазочные материалы		5			3	3	108	108	44	44	64							3				9
+	Б1.В.03.04	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5				4	4	144	144	74.3	74.3	43	26.7						4				9
+	Б1.В.04	Технический сервис	6888	77		8	25	25	900	900	409.2	409.2	384	106.8							6	6	13	
+	Б1.В.04.01	Надежность технических систем	8				4	4	144	144	56.3	56.3	61	26.7									4	9
+	Б1.В.04.02	Диагностика и техническое обслуживание	6				6	6	216	216	96.3	96.3	93	26.7							6			9
+	Б1.В.04.03	Технология ремонта машин	8	7		8	9	9	324	324	158.3	158.3	139	26.7								4	5	9
+	Б1.В.04.04	Проектирование предприятий технического сервиса	8	7			6	6	216	216	98.3	98.3	91	26.7								2	4	9
+	Б1.В.05	Проектная деятельность	66	5		6	8	8	288	288	140.6	140.6	94	53.4						2	6			
+	Б1.В.05.01	Методология и организация проектной деятельности		5			2	2	72	72	44	44	28							2				9
+	Б1.В.05.02	Проектный практикум	6			6	3	3	108	108	48.3	48.3	33	26.7							3			9
+	Б1.В.05.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6				3	3	108	108	48.3	48.3	33	26.7							3			16
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			3	3	108	108	44	44	64							3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы электронной системы управления двигателя		5			3	3	108	108	44	44	64							3				9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерного диагностирования машин		5			3	3	108	108	44	44	64							3				9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	3	108	108	60	60	48									3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машин в условиях низких температур		7			3	3	108	108	60	60	48									3		9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственные машины и оборудования для малых хозяйств		7			3	3	108	108	60	60	48									3		9
+	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	16		1280					6	4	8	3	9		6
Обязательная часть							30	30	1080	1080	16		1064					6	4	8	3	9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Технологическая (Слесарная, горячей обработки)		2			6	6	216	216			216				6							9
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			12	12	432	432			432					4	8					9
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика		6			12	12	432	432	16		416							3	9			9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216			216										6	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216			216										6	9
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									9	9
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4	144	144	60	60	84			2			2					
+	ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем		4			2	2	72	72	32	32	40					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 «Технические системы в АПК» (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:

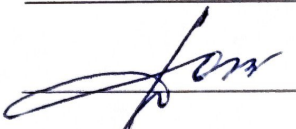
Б1.О.10 Информационные технологии
Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве
ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем

Изменения в учебном плане по направлению подготовки бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в АПК» согласованы и одобрены.

Руководитель ОПОП ВО по направлению
35.03.06 Агроинженерия, профиль
«Технические системы в АПК»


Н.П.Александров

Зав. кафедрой ТС АПК


Ю.Ж.Дондоков

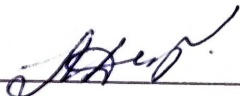
Протокол заседания кафедры ТС АПК

от 23.03.2026 № 15.1

Председатель УС ИФ, декан ИФ


Н.П. Александров

Учёный секретарь УС ИФ


Л.А. Дарбасова

Протокол заседания УС ИФ

от 26.03.2026 № 13

