

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: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Начальник УМУ

Декан ИФ

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Федоров В.И.

2023 г.



 / Нюкканов А.Н./

 / Халдеева М.Н./

 / Александров Н.П./

 / Дондоков Ю.Ж./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
																-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195	7020	7020	946	946	5690	384		41	42	43	44	25	
Обязательная часть							114	114	4104	4104	524	524	3358	222		41	34	21	14	4	
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	144	144	58	58	77	9		4					6
+	Б1.О.02	Философия	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3					6
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				8	8	288	288	20	20	259	9		8					6
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					6
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3		2		6	6	216	216	20	20	183	13			3	3			
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	108	108	10	10	89	9				3			10
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки			2		3	3	108	108	10	10	94	4			3				21
+	Б1.О.06	Правоведение		2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				16
+	Б1.О.07	Экономика, управление и организация предприятий	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			16
+	Б1.О.08	Основы экономической и финансовой грамотности		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					16
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					21
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2				3	3	108	108	12	12	87	9			3				7
+	Б1.О.11	Математика	12				10	10	360	360	50	50	292	18		5	5				7
+	Б1.О.12	Физика	12				9	9	324	324	46	46	260	18		4	5				10
+	Б1.О.13	Химия	1				3	3	108	108	12	12	87	9		3					2
+	Б1.О.14	Инженерная экология		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		10
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	11				6	6	216	216	22	22	176	18		6					
+	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	1				3	3	108	108	10	10	89	9		3					7
+	Б1.О.15.02	Инженерная графика	1				3	3	108	108	12	12	87	9		3					7
+	Б1.О.16	Прикладная механика	2				5	5	180	180	24	24	147	9			5				7
+	Б1.О.17	Охрана труда на предприятиях АПК		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		10
+	Б1.О.18	Гидравлика		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			10
+	Б1.О.19	Теплотехника	3				4	4	144	144	14	14	121	9				4			10
+	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				5	5	180	180	26	26	145	9			5				9
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2	2	72	72	12	12	56	4			2				9
+	Б1.О.22	ГИС технологии в сельском хозяйстве		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			10
+	Б1.О.23	Основы производства продукции животноводства		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			3
+	Б1.О.24	Автоматика	4				5	5	180	180	20	20	151	9					5		10
+	Б1.О.25	Компьютерное проектирование		2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				9
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			10
+	Б1.О.27	Электропривод и электрооборудование	5				4	4	144	144	32	32	103	9						4	10
+	Б1.О.28	Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		10
+	Б1.О.29	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81	2916	2916	422	422	2332	162			8	22	30	21	
+	Б1.В.01	Механика	22				8	8	288	288	36	36	234	18			8				
+	Б1.В.01.01	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	2				5	5	180	180	22	22	149	9			5				7
+	Б1.В.01.02	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	2				3	3	108	108	14	14	85	9			3				9
+	Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	3344	33			20	20	720	720	104	104	572	44				16	4		
+	Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	4	3			7	7	252	252	36	36	203	13				5	2		9

+	Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	4	3			6	6	216	216	32	32	171	13				4	2		9
+	Б1.В.02.03	Машины и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	3				3	3	108	108	16	16	83	9				3			9
+	Б1.В.02.04	Машины и оборудование животноводстве	3				4	4	144	144	20	20	115	9				4			9
+	Б1.В.03	Производственная эксплуатация	45	3	4		14	14	504	504	60	60	418	26				3	7	4	
+	Б1.В.03.01	Механизация погрузочно-разгрузочных транспортных работ	4				4	4	144	144	14	14	121	9					4		9
+	Б1.В.03.02	Монтаж и наладка технологического оборудования			4		3	3	108	108	12	12	92	4					3		9
+	Б1.В.03.03	Топливо и смазочные материалы		3			3	3	108	108	14	14	90	4				3			9
+	Б1.В.03.04	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5				4	4	144	144	20	20	115	9						4	9
+	Б1.В.04	Технический сервис	5555	44		5	25	25	900	900	164	164	692	44					11	14	
+	Б1.В.04.01	Надежность технических систем	5				4	4	144	144	32	32	103	9						4	9
+	Б1.В.04.02	Диагностика и техническое обслуживание	5	4			6	6	216	216	32	32	171	13					4	2	9
+	Б1.В.04.03	Технология ремонта машин	5	4		5	9	9	324	324	68	68	243	13					7	2	9
+	Б1.В.04.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5				6	6	216	216	32	32	175	9						6	9
+	Б1.В.05	Проектная деятельность	44	4		4	8	8	288	288	30	30	236	22					8		
+	Б1.В.05.01	Методология и организация проектной деятельности		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		9
+	Б1.В.05.02	Проектный практикум	4			4	3	3	108	108	10	10	89	9					3		9
+	Б1.В.05.03	Технико-экономическое обоснование проекта	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3		16
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы электронной системы управления двигателя		5			3	3	108	108	16	16	88	4						3	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерного диагностирования машин		5			3	3	108	108	16	16	88	4						3	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машин в условиях низких температур		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственные машины и оборудования для малых хозяйств		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			9
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	120		1176				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)		1			6	6	216	216	72		144				6				9
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			12	12	432	432	16		416				12				9
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика		3			12	12	432	432	16		416					12			9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	16		200						6		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		4			6	6	216	216	16		200						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	5				9	9	324	324	8.5	0.5	289	26.5						9	9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	16	16	120	8		2		2			
+	ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			11
+	ФТД.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	8	8	60	4		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:

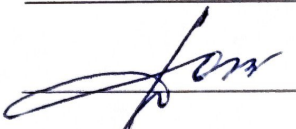
- Б1.О.10 Информационные технологии
- Б1.О.22 ГИС технологии в сельском хозяйстве
- ФТД.01 Основы беспилотных авиационных систем

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

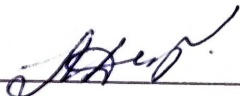
Протокол заседания кафедры ТС АПК

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

