МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказская государственная академия"
Аграрный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 27.03.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Кочкаров Р.М.
«27» 03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Кафедра: Агротехнологии и инженерия в АПК

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Нагорная Г.Ю./

Начальник УМУ _____ / Семенова Л.У./

Директор института _____ / Темижева Г.Р./

Зав.вып.кафедрой _____ / Гедиев К.Т./

План Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агр ТС 2026.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экстер тное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						198	198		7456	3861.1	3674	3019.9	575	6
Обязательная часть						139	139		5004	2652.2	2538	1941.7	410	4
Б1.О.01	Иностранный язык		1	2		6	6	36	216	140	136	76		
Б1.О.02	Философия		2			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.03	История России		1	2		4	4	36	144	120	116	24		
Б1.О.04	Экономика		1			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.05	Общая и социальная психология		1			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.06	Правовые основы противодействия террористической, экстремистской и коррупционной деятельности		5			2	2	36	72	34	32	38		
Б1.О.07	Основы проектной деятельности		3			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.08	Правоведение		3			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.10	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	62	60	10		
Б1.О.11	Математика	12				8	8	36	288	167	158	72	48	
Б1.О.12	Информатика	2				3	3	36	108	56.5	52	27	24.5	
Б1.О.13	Физика	2		1		8	8	36	288	164.5	160	99	24.5	
Б1.О.14	Химия		2			3	3	36	108	52	50	56		
Б1.О.15	Биология с основами экологии	2				4	4	36	144	70.5	66	49	24.5	
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1			6	6	36	216	94.5	88	97	24.5	
Б1.О.17	Гидравлика	5				4	4	36	144	72.5	68	47	24.5	
Б1.О.18	Теплотехника	5				4	4	36	144	72.5	68	47	24.5	
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3	4		5	5	36	180	86	82	94		
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		3	4		6	6	36	216	104	100	112		
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.О.22	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	72	68	36		
Б1.О.23	Автоматика	6				5	5	36	180	88.5	84	67	24.5	
Б1.О.24	**Тракторы и автомобили**	**5**	**3**			6	**6**		**216**	**128.5**	**122**	**63**	**24.5**	**2**
Б1.О.24.01	Конструкция тракторов и автомобилей		3			2	2	36	72	56	54	16		2
Б1.О.24.02	Теория трактора и автомобилей	5				4	4	36	144	72.5	68	47	24.5	
Б1.О.25	Проектирование предприятий технического сервиса	8	7		7	9	9	36	324	150.8	142	148.7	24.5	
Б1.О.26	Теоретическая механика	4	3			5	5	36	180	88.5	82	67	24.5	
Б1.О.27	Сопротивление материалов	4	3			5	5	36	180	92.5	86	54	33.5	
Б1.О.28	Механизация фермерских хозяйств	8	7			8	8	36	288	120.5	114	143	24.5	
Б1.О.29	Детали машин и основы конструирования машин	5				4	4	36	144	72.5	68	47	24.5	
Б1.О.30	Теория механизмов и машин		4			3	3	36	108	56	54	52		
Б1.О.31	Сельскохозяйственные машины	4				6	6	36	216	108.5	104	74	33.5	2
Б1.О.32	Компьютерное конструирование				7	4	4	36	144	68	64	76		
Б1.О.33	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	46	42	26		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						59	59		2452	1208.8	1156	1078.2	165	2
Б1.В.01	Технологии сельскохозяйственного машиностроения		8			3	3	36	108	54	52	54		
Б1.В.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	6				4	4	36	144	76.5	72	43	24.5	
Б1.В.03	Надежность технических систем		6			3	3	36	108	74	72	34		
Б1.В.04	Технология ремонта машин	8	7		8	8	8	36	288	120.5	112	143	24.5	2
Б1.В.05	Технология и организация технического сервиса	7				5	5	36	180	52.5	48	103	24.5	
Б1.В.06	Топливо и смазочные материалы	3				4	4	36	144	56.5	54	54	33.5	
Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	199.8	198	128.2		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			2	**2**		**72**	**54**	**52**	**18**		
Б1.В.ДВ.01.01	Организация и управление производством		5			2	2	36	72	54	52	18		
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в сельском хозяйстве		5			2	2	36	72	54	52	18		
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**				4	**4**		**144**	**52.5**	**48**	**67**	**24.5**	
Б1.В.ДВ.02.01	Механизация садоводства	7				4	4	36	144	52.5	48	67	24.5	
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация овощеводства	7				4	4	36	144	52.5	48	67	24.5	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			2	**2**		**72**	**34**	**32**	**38**		
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная математика		3			2	2	36	72	34	32	38		
Б1.В.ДВ.03.02	Статистико-математические методы в теории надежности		3			2	2	36	72	34	32	38		
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**6**		4	**4**		**144**	**74**	**72**	**70**		
Б1.В.ДВ.04.01	Гребенители и трибателлеры			6		4	4	36	144	74	72	70		
Б1.В.ДВ.04.02	Гидропривод сложных сельскохозяйственных машин			6		4	4	36	144	74	72	70		
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**			3	**3**		**108**	**54**	**52**	**54**		
Б1.В.ДВ.05.01	Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха		5			3	3	36	108	54	52	54		
Б1.В.ДВ.05.02	Использование теплоты в сельском хозяйстве		5			3	3	36	108	54	52	54		
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**			2	**2**		**72**	**38**	**36**	**34**		
Б1.В.ДВ.06.01	Ремонтно-технологические материалы		6			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг		6			2	2	36	72	38	36	34		
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**			2	**2**		**72**	**36**	**34**	**36**		
Б1.В.ДВ.07.01	Новые технологии и техника в агроинженерии		5			2	2	36	72	36	34	36		
Б1.В.ДВ.07.02	Допуски и посадки		5			2	2	36	72	36	34	36		
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**			2	**2**		**72**	**36**	**34**	**36**		
Б1.В.ДВ.08.01	Методы испытаний и контроль качества работы сельскохозяйственной техники		5			2	2	36	72	36	34	36		
Б1.В.ДВ.08.02	Механизация хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		5			2	2	36	72	36	34	36		
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**3**				4	**4**		**144**	**76.5**	**72**	**34**	**33.5**	
Б1.В.ДВ.09.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка	3				4	4	36	144	76.5	72	34	33.5	
Б1.В.ДВ.09.02	Теплоснабжение	3				4	4	36	144	76.5	72	34	33.5	
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			3	**3**		**108**	**54**	**52**	**54**		
Б1.В.ДВ.10.01	Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета		8			3	3	36	108	54	52	54		
Б1.В.ДВ.10.02	Технологические основы мобильных энергетических средств		8			3	3	36	108	54	52	54		
Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**			**7**		4	**4**		**144**	**66**	**64**	**78**		
Б1.В.ДВ.11.01	Теплотехнические аппараты			7		4	4	36	144	66	64	78		
Б1.В.ДВ.11.02	Электрооборудование сельскохозяйственных машин			7		4	4	36	144	66	64	78		
Блок 2.Практика						36	36		1296	246				480
Обязательная часть						18	18		648	125				120
Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**		**216**	**80**				
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)			2		6	6	36	216	80				
Б2.О.02	**Производственная практика**			**68**		12	**12**		**432**	**45**				**120**
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			5		6	6	36	216	40.5				120
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	4.5				120
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	121				360
Б2.В.01	**Производственная практика**			**46**		18	**18**		**648**	**121**				**360**
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			4		9	9	36	324	60.5				180
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5		9	9	36	324	60.5				180
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	21		195		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	21		195		
ФТД.Факультативные дисциплины						7	7		252	146	140	106		
ФТД.01	Землеповедение		5			2	2	36	72	34	32	38		
ФТД.02	Безопасность транспортных средств		8			2	2	36	72	30	28	42		
ФТД.03	Финансовая грамотность		4			3	3	36	108	82	80	26		

| Индекс | Наименование | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---