

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"
Факультет механизации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 18.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 3 "Технические средства агропромышленного комплекса";
Факультет: МЕХАНИЗАЦИИ

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ А.А. Титученко/

Руководитель ОПОП ВО

/ В.С. Курасов/



Шифр	Наименование	Формы промежуточной аттестации					з.е.		Итого академических часов						
Считать в плане	Наименование	Эк-за мен	За-чет	За-чет с оц.	К П	К Р	Экс-пер тное	Фак т	Экс-пер тное	По пла-ну	Конт . раб.	Ауд .	СР	Кон т рол ь	Пр. под-гот
Блок 1. Дисциплины (модули)							245	245	8820	8820	3296	3156	4390	1134	
Обязательная часть							168	168	6048	6048	2896	2774	2153	999	
Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	116	112	10	18	-
Б1.О.02	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	55	54	17		-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	8	7				5	5	180	180	112	108	41	27	-
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	68	64	85	27	-
Б1.О.05	Философия	5					3	3	108	108	41	38	40	27	-
Б1.О.06	Экономика		9				3	3	108	108	35	34	73		-
Б1.О.07	Экономика предприятия		8				2	2	72	72	31	30	41		-
Б1.О.08	Менеджмент		8				3	3	108	108	31	30	77		-
Б1.О.09	Основы права		8				3	3	108	108	31	30	77		-
Б1.О.10	Организация и планирование производства	9				9	4	4	144	144	59	54	31	54	-
Б1.О.11	Деловые коммуникации		3				2	2	72	72	35	34	37		-

Б1.О.12	Математика с элементами статистики	23	1				11	11	396	396	175	168	140	81	-
Б1.О.13	Информатика	1					3	3	108	108	51	48	3	54	-
Б1.О.14	Физика	123					11	11	396	396	197	188	109	90	-
Б1.О.15	Химия		2				2	2	72	72	35	34	37		-
Б1.О.16	Экология		1				2	2	72	72	35	34	37		-
Б1.О.17	Начертательная геометрия		1				2	2	72	72	35	34	37		-
Б1.О.18	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	83	80	34	27	-
Б1.О.19	Организация и управление предприятием		9				2	2	72	72	45	44	27		-
Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53		-
Б1.О.21	Психология		2				3	3	108	108	35	34	73		-
Б1.О.22	Социология и куль- турология		3				3	3	108	108	35	34	73		-
Б1.О.23	Электротехника, электроника и электропривод	6					4	4	144	144	69	66	48	27	-
Б1.О.24	Теоретическая механика	34		2		3	15	15	540	540	263	254	223	54	-
Б1.О.25	Эксплуатация технических средств	7	6		7		6	6	216	216	81	74	45	90	-

Б1.О.26	Теория автомобилей и тракторов	7				7	4	4	144	144	95	90	4	45	-
Б1.О.27	Компьютерное моделирование		6				2	2	72	72	35	34	37		-
Б1.О.28	Энергетические установки технических средств	6				6	4	4	144	144	63	58	27	54	-
Б1.О.29	Электрооборудование технических средств	7					4	4	144	144	61	58	2	81	-
Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		7	7	252	252	139	132	86	27	-
Б1.О.31	Теория механизмов и машин	5	4		5		8	8	288	288	145	138	89	54	-
Б1.О.32	Термодинамика и теплопередача		5				4	4	144	144	69	68	75		-
Б1.О.33	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	5	5	180	180	71	66	82	27	-
Б1.О.34	Материаловедение	3					4	4	144	144	73	70	17	54	-
Б1.О.35	Технология конструкционных материалов		4				3	3	108	108	83	82	25		-
Б1.О.36	Гидравлика	4					3	3	108	108	57	54	24	27	-
Б1.О.37	3-D конструирование		4				3	3	108	108	31	30	77		-

Б1.О.38	Информационные технологии на транспорте		7				2	2	72	72	45	44	27		-
Б1.О.39	Гидропневмопривод	5					5	5	180	180	81	78	45	54	-
Б1.О.40	Системы автоматизированного проектирования технических средств		9				2	2	72	72	43	42	29		-
Б1.О.41	Проектирование технических средств		7				2	2	72	72	33	32	39		-
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту														-
Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.02	Легкая атлетика		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.03	Единоборства		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.04	Плавание		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328	186	180	142		-

Б1.О.ДВ.01.06	Физическая рекреация		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.08	Настольный теннис		123456						328	328	186	180	142		-
Б1.О.ДВ.01.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328	186	180	142		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	77	2772	2772	400	382	2237	135
Б1.В.1.01	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей		8					2	2	72	72	59	58	13	-
Б1.В.1.02	Конструкции автомобилей и тракторов	6						4	4	144	144	53	50	64	27
Б1.В.1.03	Испытания автомобилей и тракторов		9					2	2	72	72	43	42	29	-
Б1.В.1.04	Ремонт и утилизация технических средств	8						4	4	144	144	49	46	41	54

Б1.В.1.05	Технология производства технических средств		9				3	3	108	108	43	42	65		-
Б1.В.1.06	Эксплуатационные материалы	9					4	4	144	144	45	42	72	27	-
Б1.В.1.07	Устройство военной автомобильной техники	5	3	4			7	7	252	252			252		-
Б1.В.1.08	Эксплуатация военной автомобильной техники	8	6	7			7	7	252	252			252		-
Б1.В.1.09	Восстановление военной автомобильной техники	7		6			6	6	216	216			216		-
Б1.В.1.10	Автомобильная подготовка	7	5				6	6	216	216			216		-
Б1.В.1.11	Общая тактика	4	2	3			8	8	288	288			288		-
Б1.В.1.12	Автотехническое обеспечение войск и воинские автомобильные перевозки	9		8			8	8	288	288			288		-
Б1.В.1.13	Управление подразделениями в мирное время	9	8				4	4	144	144			144		-
Б1.В.1.14	Общевойсковая подготовка	2					5	5	180	180			180		-

Б1.В.1.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)		7				2	2	72	72	33	32	39		-
Б1.В.1.ДВ.01.01	Логистика на транспорте		7				2	2	72	72	33	32	39		-
Б1.В.1.ДВ.01.02	Перевозка опасных грузов		7				2	2	72	72	33	32	39		-
Б1.В.1.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)	9				9	5	5	180	180	75	70	78	27	-
Б1.В.1.ДВ.02.01	Проектирование ремонтных предприятий	9				9	5	5	180	180	75	70	78	27	-
Б1.В.1.ДВ.02.02	Организация ремонтно-обслуживающего производства	9				9	5	5	180	180	75	70	78	27	-
Блок 2. Практика							45	45	1620	1620	504		1116		1512
Обязательная часть							15	15	540	540	216		324		540
Б2.О.01	Учебные практики			2			6	6	216	216	144		72		<u>216</u>
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	216	144		72		<u>216</u>
Б2.О.02	Производственные практики			6			9	9	324	324	72		252		<u>324</u>
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика.			6			9	9	324	324	72		252		<u>324</u>

Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	288		792		972
Б2.В.01	Учебная практика			467			6	6	216	216	144		72		<u>108</u>
Б2.В.01.01(У)	Учебный сбор			4			3	3	108	108	72		36		-
Б2.В.01.02(У)	Вождение транспортных средств			67			3	3	108	108	72		36		<u>108</u>
Б2.В.02	Производственная практика			8АА			24	24	864	864	144		720		<u>864</u>
Б2.В.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			8			6	6	216	216	48		168		<u>216</u>
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика			А			12	12	432	432	48		384		<u>432</u>
Б2.В.02.03(П)	Стажировка			А			6	6	216	216	48		168		<u>216</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							10	10	360	360	30		330		
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	9	324	324	28		296		-
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1	1	36	36	2		34		-

ФТД. Факультативные дисциплины							8	8	288	288	88	84	200		
ФТД.01	Беспилотные технические средства		6				2	2	72	72	37	36	35		-
ФТД.02	Компьютерное конструирование		8				2	2	72	72	37	36	35		-
ФТД.03	Государственные информационные системы и технологии искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	5	4	67		-
ФТД.04	Управление в АПК		4				2	2	72	72	9	8	63		-