

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Агроинженерия

Факультет: Механизации и энергообеспечения предприятий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	сервисно-эксплуатационный
+	-	организационно-управленческий
+	-	экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

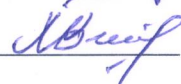
Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Блиева М.В./

 / Шекихачев Ю.А./

 / Мишхожов В.Х./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и ИТ

Красовская О.А.

20 25 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																			*	Э	Э	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			*	Э	Э	К																Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			*	Э	Э	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																	Э	Э	*	К												Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	16	11	27	135
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика										4	4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К	Каникулы		9	9	1	6	7	1	6	7	1	9	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																										
Индекс	Наименование	Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	По плану	Контакт-часы	Ауд.	СР	Интер-часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГРКО-нс	КЕРМ	Зачет	СР	Экзам-ен	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГРКО-нс	КЕРМ	Зачет	СР	Экзам-ен	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГРКО-нс	КЕРМ	Зачет	СР	Экзам-ен	Конт роль										
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																							
Б1.0.Обязательная часть																																																							
1	Б1.0.01	Философия		3			3	108	59	54	49	12														3	18		36		1	3	1	49																					
2	Б1.0.02	История России		1	2		4	144	118	108	26	12	2	36		18		1	3	1	13			2	18		36		1	3	1	13																							
3	Б1.0.03	Иностранный язык	3	12			7	252	151	135	74	28	2			36		1	3	1	31			2																															
4	Б1.0.04	Экономическая теория	4				3	108	51	45	30	8																																											
5	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение		3			2	72	41	36	31	8														2	18		18		1	3	1	31																					
6	Б1.0.06	Психология		4			2	72	41	36	31	8																																											
7	Б1.0.07	Правоведение		5			2	72	41	36	31	8																																											
8	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности		8			4	144	70	64	47	16																																											
9	Б1.0.09	Математика	3	12			9	324	169	153	128	32	3	18		18		1	3	1	67				3	18		36		1	3	1	49																						
10	Б1.0.10	Физика	3	12			11	396	205	189	164	40	3,5	18	18	18		1	3	1	67				3,5	18		18		1	3	1	67																						
11	Б1.0.11	Химия		1			3	108	69	63	12	12	3	18		36		3	3		12	9	27																																
12	Б1.0.12	Экология		2			3	108	69	63	12	12													3	18		36		3	3		12	9	27																				
13	Б1.0.13	Основы российской государственности		1			2	72	59	54	13	8	2	18		36		1	3	1	13																																		
14	Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2		7	252	146	135	79	28	4	36	36			3	3		30	9	27	3																															
15	Б1.0.14.01	Начертательная геометрия	1				4	144	87	81	30	16	4	36	36			3	3		30	9	27	3																															
16	Б1.0.14.02	Инженерная графика			2		3	108	59	54	49	12												3			54		1	3	1	49																							
17	Б1.0.15	Цифровая экономика на транспорте		3			3	108	41	36	67	8																																											
18	Б1.0.16	Теплотехника		5			3	108	69	63	12	12																																											
19	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			4	144	87	81	30	16																																											
20	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4	5		3	108	59	54	49	12																																											
21	Б1.0.19	Введение в информационные технологии		1			3	108	69	63	12	12	3	18	18	18		3	3		12	9	27																																
22	Б1.0.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов			7		4	144	69	64	75	16																																											
23	Б1.0.21	Гидроавтоматика		5	4		7	252	146	135	79	28																																											
24	Б1.0.22	Физическая культура и спорт			12		2	72	46	36	26	14																																											
25	Б1.0.23	Патентование		7			3	108	53	48	55	14																																											
26	Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		6			6	5	180	107	99	46	20																																										
27	Б1.0.25	Прикладная механика	246	35		46	17	612	385	351	146	72													5	18	36	36		3	3		48	9	27	2	18	18	18		1	3	1	13		4	18	18	36	3	3	3	27	9	27
28	Б1.0.25.01	Теоретическая механика		2			5	180	105	99	48	20													5	18	36	36		3	3		48	9	27																				
29	Б1.0.25.02	Теория механизмов и машин		4		4	4	144	90	81	27	20																																											
30	Б1.0.25.03	Сопроительство материалов		3			2	72	59	54	13	8																																											
31	Б1.0.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные		6	5	6	6	216	131	117	58	24																																											
32	Б1.0.26	Электротехника и электроника		5			3	108	59	54	49	12																																											
33	Б1.0.27	Транспортно-технологические машины и комплексы	2578	4566		57	8	47	1692	905	837	652	188												6	18	36	18		3	3		102	9	27																				
34	Б1.0.27.01	Автомобили		8	67		14	504	272	256	205	60																																											
35	Б1.0.27.02	Гидравлический и пневматический привод транспортно-технологических машин и комплексов		5	4		7	252	146	135	79	28																																											
36	Б1.0.27.03	Транспортные и транспортно-технологические машины и комплексы в аэрокосмическом комплексе		8	567		5	8	14	504	286	260	191	60																																									
37	Б1.0.27.04	Организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения		2			6	216	87	81	102	16																																											
38	Б1.0.27.05	Проектирование предприятий технического сервиса		7		7	6	216	114	105	75	24																																											
39	Б1.0.28	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов			4		3	108	59	54	49	16																																											
40	Б1.0.29	Эксплуатационные материалы		3			2	72	41	36	31	8																																											
41	Б1.0.30	Электрооборудование транспортно-технологических машин и комплексов		8			3	108	49</																																														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-10; ОПК-2
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.О.06	Психология	УК-3; УК-5; УК-9; УК-11
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-8; ОПК-5
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.09	Математика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ОПК-1
Б1.О.12	Экология	ОПК-2
Б1.О.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-6
Б1.О.14.01	Начертательная геометрия	ОПК-6
Б1.О.14.02	Инженерная графика	ОПК-6
Б1.О.15	Цифровая экономика на транспорте	УК-10; ОПК-2
Б1.О.16	Теплотехника	ОПК-3
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-5; ПК-07
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.19	Введение в информационные технологии	ОПК-4
Б1.О.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	ПК-03; ПК-05; ПК-10
Б1.О.21	Гидроавтоматика	ПК-04
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.23	Патентоведение	УК-1; ОПК-5
Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОПК-3
Б1.О.25	Прикладная механика	ОПК-5
Б1.О.25.01	Теоретическая механика	ОПК-5
Б1.О.25.02	Теория механизмов и машин	ОПК-5
Б1.О.25.03	Сопrotивление материалов	ОПК-5
Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ОПК-5
Б1.О.26	Электротехника и электроника	ПК-08
Б1.О.27	Транспортно-технологические машины и комплексы	ОПК-5; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-06; ПК-09
Б1.О.27.01	Автомобили	ПК-09
Б1.О.27.02	Гидравлический и пневматический привод транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-04
Б1.О.27.03	Транспортные и транспортно-технологические машины и комплексы в агропромышленном комплексе	ОПК-5; ПК-09
Б1.О.27.04	Организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения	ПК-06
Б1.О.27.05	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-01; ПК-02
Б1.О.28	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-01; ПК-02

Б1.О.29	Эксплуатационные материалы	ПК-06
Б1.О.30	Электрооборудование транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-08
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-2; ПК-02; ПК-07; ПК-09
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.1.02	Автомобильные двигатели	ПК-07
Б1.В.1.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-02
Б1.В.1.04	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-09
Б1.В.1.05	Экологические проблемы автомобильного транспорта	ОПК-2
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-02
Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направление	ПК-02
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	ПК-02
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы теории надежности	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.02.02	Надежность и ремонт машин	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.03.01	Автомобильные дороги и дорожные машины	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.03.02	Строительные и дорожные машины	ПК-09
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-08
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-08; ПК-10
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2	ПК-03; ПК-05; ПК-08; ПК-10
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-03; ПК-05; ПК-08; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-5; УК-11; ПК-09
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-3; УК-5; УК-11
ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	ПК-09

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				194	242	242	60	28.5	31.5	61	27	34	61	27.5	33.5	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	60	28.5	31.5	60	26	34	60	26.5	33.5	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	30.5%	162	210	210	57	28.5	28.5	54	26	28	54	26.5	27.5	45	27	18
Б1.О	Обязательная часть				136	174	174	52	23.5	28.5	46	23	23	40	22.5	17.5	36	21	15
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	36	36	5	5		8	3	5	14	4	10	9	6	3
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1																		
Б2	Практика	71%	29%	0%	21	21	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть				15	21	15	3		3	6		6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2				6	6	6										6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2				1	1		1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.04%												
		в интерактивной форме					21.2%												
		Объём обязательной части от общего объёма программы					78.8%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	54	54	-	52	54	-	53.3	49	-	54	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.8	-	30.3	29.7	-	29.7	29.6	-	30	29.4	-	29.6	29.8
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.8	-	2	2	-	3	3	-	3		-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	3	11	6	5	10	6	4	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2							1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	3	2	1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1