

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 № 6 от 26.04.2023

## 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: Технология обслуживания и ремонта машин в АПК  
Факультет: Механизации и энергообеспечения предприятий

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и ЦТ

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



Ректор Анажев А.К.

[Signature] / Кудаяев Р.Х./  
[Signature] / Яхтанигов М.А./  
[Signature] / Шехихачев Ю.А./  
[Signature] / Апхудов Т.М./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				29 - 4	Декабрь				26 - 1	Январь				23 - 1	Февраль				30 - 5	Март				27 - 3	Апрель				29 - 5	Май				27 - 2	Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	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	23 - 1		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1		6 - 12	13 - 19	20 - 26	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	К							
II																				*	Э	Э	К																				Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К					
III																				*	Э	Э	К																				Э	Э	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	Д	К	К	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	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	
К	Каникулы		9	9	1	6	7	1	6	7	1	9	10	
*	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	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	20	32	<b>52</b>	208





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
Б1.0	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
Б1.0.01	Философия	УК-5; УК-6
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-10; ОПК-2
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.0.06	Психология	УК-3; УК-5; УК-9; УК-11
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-8; ОПК-5
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Химия	ОПК-1
Б1.0.12	Экология	ОПК-2
Б1.0.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-6
Б1.0.14.01	Начертательная геометрия	ОПК-6
Б1.0.14.02	Инженерная графика	ОПК-6
Б1.0.15	Цифровая экономика на транспорте	УК-10; ОПК-2
Б1.0.16	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-5; ПК-07
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.19	Введение в информационные технологии	ОПК-4
Б1.0.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	ПК-03; ПК-05; ПК-10
Б1.0.21	Гидроавтоматика	ПК-04
Б1.0.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.23	Патентоведение	УК-1; ОПК-5
Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОПК-3
Б1.0.25	Прикладная механика	ОПК-5
Б1.0.25.01	Теоретическая механика	ОПК-5
Б1.0.25.02	Теория механизмов и машин	ОПК-5
Б1.0.25.03	Сопrotивление материалов	ОПК-5
Б1.0.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ОПК-5
Б1.0.26	Электротехника и электроника	ПК-08
Б1.0.27	Транспортно-технологические машины и комплексы	ОПК-5; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-06; ПК-09
Б1.0.27.01	Автомобили	ПК-09
Б1.0.27.02	Гидравлический и пневматический привод транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-04
Б1.0.27.03	Транспортные и транспортно-технологические машины и комплексы в агропромышленном комплексе	ОПК-5; ПК-09
Б1.0.27.04	Организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения	ПК-06
Б1.0.27.05	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-01; ПК-02
Б1.0.28	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 дело/производство	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	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			1	