

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

Проректор по учебной работе



УТВЕРЖДАЮ

 Красовская О.А.
20 25 г.

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Беспилотные летательные аппараты в агропромышленном комплексе

Кафедра: Агроинженерия

Факультет: Механизации и энергообеспечения предприятий

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

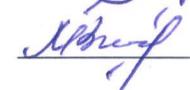
Начальник УМУ

 / Блиева М.В./

Декан

 / Шекихачев Ю.А./

Зав. кафедрой

 / Мишхожев В.Х./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	у	у																*			э	э	к																		э	э	у	у	к	к	к	к	к	к				
II	у	у																	*			э	э	к																	э	э	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к		
III																			*	э	э	к																	э	э	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к		
IV	п	п	п	п															*	э	э	к															э	э	пд	пд	пд	пд	к	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	16	34	18	16	34	14	11	25	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика	2	2	4	2	4	6							10
П	Производственная практика								6	6	4		4	10
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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		24	28	52	24	28	52	22	30	52	22	30	52	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; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-1; УК-9; ОПК- 6
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-6
Б1.0.06	Психология	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; ОПК- 2; ПК-02
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1; ОПК- 5; ПК-01
Б1.0.11	Химия	УК-2; ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ПК-14
Б1.0.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.14.01	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.14.02	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.15	Гидравлика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.16	Теплотехника	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК- 4; ПК-01
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-14; ПК-16
Б1.0.19	Автоматика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.20	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК- 4; ОПК-7
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	УК-1; ПК-04; ПК-18
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	УК-1; ПК-04; ПК-18
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.24	Охрана труда на предприятиях АПК	ОПК- 2; ОПК- 3
Б1.0.25	Компьютерное проектирование	ОПК-1; ОПК- 4; ОПК-7
Б1.0.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ПК-14; ПК-16
Б1.0.27	Механика	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.0.27.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.27.02	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.0.27.03	Сопrotивление материалов	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.0.27.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.0.28	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.29	Технологические машины и оборудование	ПК-03; ПК-04; ПК-07; ПК-09; ПК-13
Б1.0.29.01	Тракторы и автомобили	ПК-03; ПК-04; ПК-07
Б1.0.29.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-04; ПК-09; ПК-13
Б1.0.29.03	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-04; ПК-13

Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1; ПК-09
Б1.О.31	Топливо и смазочные материалы	ПК-03; ПК-10
Б1.О.32	Технология ремонта машин	ПК-05; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-08; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-1; УК-9; ОПК- 4; ОПК- 6; ПК-06
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-1; УК-9; ОПК- 4; ОПК- 6
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-09; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.1.02	Инновационные технологии в агроинженерии с применением беспилотных летательных аппаратов	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.03	Электронные системы управления беспилотными летательными аппаратами	ПК-09
Б1.В.1.04	Конструкция и основы управления беспилотными летательными аппаратами	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.05	Авиационная безопасность и безопасность полетов	ПК-14
Б1.В.1.06	Технический сервис беспилотных летательных аппаратов	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.07	Организация движения беспилотных летательных аппаратов	ПК-16
Б1.В.1.08	Экологические проблемы АПК	ПК-14
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направленность	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.02.01	Гидропривод	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.02.02	Гидропневмоавтоматика	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-04
Б1.В.1.ДВ.03.01	Основы твердотельного проектирования и печати объектов	ПК-04
Б1.В.1.ДВ.03.02	Основы и методы проведения научных исследований	ПК-02
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	УК-2; ОПК- 2
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ПК-03; ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК- 5; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-05
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 6; ПК-06; ПК-08; ПК-10; ПК-12; ПК-16; ПК-17
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-7; ПК-07; ПК-09; ПК-11; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-09
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-2; УК-3; УК-5
ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	УК-2; 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)				225	242	242	61	30	31	60	29	31	60	27	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	60	30	30	60	29	31	59	27	32	61	31	30
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	32.2%	183	198	198	54	27	27	51	26	25	50	27	23	43	25	18
Б1.О	Обязательная часть					167	167	52	27	25	49	24	25	43	27	16	23	9	14
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	31	2		2	2	2		7		7	20	16	4
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1																		
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	36	36	6	3	3	9	3	6	9		9	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть					36	36	6	3	3	9	3	6	9		9	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2					6													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы					2	2	1		1				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.77%												
		в интерактивной форме					21.6%												
	Объем обязательной части от общего объема программы					84.6%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	51	53	-	50	54	-	52.3	47.3	-	56.6	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.)					29.6	-	30	30.3	-	29.4	29.6	-	29.5	29.7	-	30.5	27.1	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.8	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	24	
	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)					11	6	5	8	4	4	7	3	4	5	4	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1	1		2	2		2	1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	1		1		4	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											2	1	1					