

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 № 7 от 23.04.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Апажев А.К.

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Механизация сельского хозяйства

Факультет: Механизация и энергообеспечение предприятий

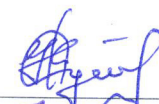
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 709 от 26.07.2017

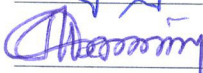
	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	-	технологический
+	-	педагогический
+	-	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Кудыев Р.Х./

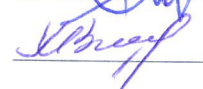
Начальник УМУ

 / Яхтанигов М.А./

Декан

 / Шекихачев Ю.А./

Зав. кафедрой

 / Мишхожеев В.Х./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	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															Э	Э	Н	Н	*	К																П	П	Э	Э	Н	Н	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															Э	Э	Н	Н	*	К	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	14		14	42
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
Н	Научно-исслед. работа	2	2	4	2	6	8	12
П	Производственная практика		6	6		6	6	12
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20	32	<b>52</b>	20	32	<b>52</b>	104



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б1.0.01	Логика и методология науки	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-09
Б1.0.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ПК-01; ПК-07
Б1.0.03	Энергосберегающие технологии в АПК	ОПК-5; ПК-02; ПК-04
Б1.0.04	Экологическая безопасность	ПК-15
Б1.0.05	Компьютерные технологии в агроинженерии	УК-4; ОПК-3; ПК-07; ПК-10
Б1.0.06	Педагогика и психология высшей школы	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-16
Б1.0.07	Методы оптимизации конструктивно-режимных параметров посевных и посадочных машин	ОПК-3; ПК-07; ПК-08; ПК-10
Б1.0.08	Оптимизация технологических процессов	ОПК-4; ПК-07; ПК-08; ПК-10; ПК-13
Б1.0.09	Инновационные технологии в механизации растениеводства	ПК-01; ПК-02; ПК-11
Б1.0.10	Инновационные технологии в механизации животноводства	ПК-01; ПК-02; ПК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-01; ПК-03; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Основы проектирования сельскохозяйственных машин	УК-2; ПК-07; ПК-13
Б1.В.02	Основы проектирования оборудования в животноводстве	УК-2; ПК-07; ПК-13
Б1.В.03	Основы проектирования тракторов и автомобилей	УК-2; ПК-01; ПК-07
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-03; ПК-05; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Энергосберегающие технологии ремонта машин	ПК-03; ПК-05; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии восстановления деталей	ПК-03; ПК-05; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-01; ПК-14; ПК-06
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерное обеспечение эксплуатации машинно- тракторного парка	ПК-01; ПК-06; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Транспорт в сельском хозяйстве	ПК-01; ПК-06; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-10; ПК-06
Б1.В.ДВ.03.01	Современные системы электрификации и автоматизации в сельском хозяйстве	ПК-06; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Современные системы газоснабжения и водоснабжения в сельском хозяйстве	ПК-06; ПК-10
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.0.01(П)	Производственная практика, педагогическая	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-16
Б2.0.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-13
Б2.0.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	УК-2; ОПК-5; ПК-01; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-14
Б2.0.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	ОПК-6; ПК-02; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б2.0.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-2; ПК-01; ПК-02; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ПК-02; ПК-03; ПК-11
ФТД.01	Механизация трудоемких процессов в животноводстве	ПК-02; ПК-03
ФТД.02	Механизация сельскохозяйственного производства	ПК-02; ПК-11

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				105	122	122	59	27	32	63	27	36
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	120	57	26	31	63	27	36
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	36%	54	66	66	42	23	19	24	24	
Б1.О	Обязательная часть					41	41	33	20	13	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	25	9	3	6	16	16	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	45	45	15	3	12	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть					45	45	15	3	12	30	3	27
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы					2	2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.19%						
		в интерактивной форме					21.2%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					71.7%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	54	43.8	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		Контактная работа					18.6	-	18.8	18.3	-	18.8	
		Аудиторная нагрузка					16	-	16	16	-	16	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	3	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	