

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



23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) Эксплуатация транспортных средств

Кафедра: Технология обслуживания и ремонта машин в АПК
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) № 906 от 07.08.2020

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Кудыев Р.Х./

/ Яхтанигов М.А./

/ Шекихачев Ю.А./

/ Батыров В.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				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	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	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Н	Н																	*			Э	Э	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	18	16	34	18		18	52
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа		2	2	2	4	6	8
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты 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		24	28	52	24	28	52	104

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-4; ПК-09; ПК-06; ПК-02; ПК-01; ПК-08; ОПК-5; УК-4; ПК-04; ОПК-1; ПК-07; ПК-05; УК-6; УК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-3; УК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-03; ОПК-2; УК-2
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ПК-07; ПК-08; ОПК-4; ПК-09; ПК-02; ПК-01; УК-4; ПК-04; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-3; ПК-11; ПК-10; УК-2; УК-1; ОПК-2
Б1.О.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-1; ПК-01
Б1.О.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-1; ПК-02
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-1; УК-4; ОПК-5; ПК-07; ПК-04
Б1.О.04	Менеджмент инноваций	УК-2; ОПК-2
Б1.О.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-10; ПК-11; ОПК-3
Б1.О.06	Риск-менеджмент	УК-5; УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-3
Б1.О.07	Цифровая экономика на транспорте	УК-3; ОПК-3
Б1.О.08	Интеллектуальная собственность	ПК-08; ОПК-1; ОПК-4; ПК-09
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-02; ПК-01; ПК-06; ПК-05; ПК-03; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Теория планирования эксперимента	ПК-06; ПК-05
Б1.В.02	Конструктивная безопасность транспортных средств	ПК-11; ПК-10; ПК-03
Б1.В.03	Закономерности изменения технического состояния транспортных средств	ПК-11; ПК-10; ПК-03
Б1.В.04	Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей	ПК-10; ПК-01
Б1.В.05	Гидравлические и пневматические системы автотранспорта и технологического оборудования	ПК-05
Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-10; ПК-03
Б1.В.07	Технологическое проектирование производственно-технической инфраструктуры автосервиса	ПК-11; ПК-10; ПК-02
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Топливо-смазочные материалы	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Система управления расходом эксплуатационных материалов	ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-11; ПК-10; ПК-01
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационная надежность машин	ПК-11; ПК-10; ПК-01
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность технических средств	ПК-11; ПК-10; ПК-01
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Организация перевозочного процесса и безопасность движения	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ систем организации технологических процессов АТП	ПК-10
Б2	Практика	УК-2; ПК-03; УК-4; ОПК-4; ОПК-2; ПК-02; УК-6; УК-1; ОПК-1; ПК-01; ОПК-6; ОПК-5; ПК-09; ПК-11; ПК-04; УК-3; ОПК-3; ПК-10; ПК-06; ПК-05; ПК-07; УК-5; ПК-08
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ПК-03; УК-4; ОПК-4; ОПК-2; ПК-02; УК-6; УК-1; ОПК-1; ПК-01; ОПК-6; УК-5; УК-3; ПК-04; ПК-10; ПК-09; ПК-11; ПК-05; ОПК-5; ПК-06; ПК-08; ПК-07
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-1; ОПК-6; УК-1; УК-6; ПК-01; ПК-04; ПК-05; ПК-02; ПК-03
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-4; УК-2; УК-4; ОПК-5; ПК-07; ПК-08; ПК-05; ПК-06
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая)	ПК-07; ПК-06; ПК-05; ПК-08; ПК-11; ПК-10; ПК-09
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	УК-5; УК-3; ПК-04; ПК-10; ПК-09
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-09; ПК-11; ПК-04; УК-3; ОПК-3
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-09; ПК-11; ПК-04; УК-3; ОПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4; УК-6; УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-4; ОПК-6; ПК-08; ПК-07; ПК-09; ПК-11; ПК-10; ПК-06; ПК-02; ПК-01; ПК-03; ПК-05; ПК-04
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4; УК-6; УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-4; ОПК-6; ПК-08; ПК-07; ПК-09; ПК-11; ПК-10; ПК-06; ПК-02; ПК-01; ПК-03; ПК-05; ПК-04
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-11
ФТД.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания транспортных средств	ПК-10; ПК-11
ФТД.02	Энергосберегающие технологии ремонта транспортных средств	ПК-10; 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)				72	122	122	62	32	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				72	120	120	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	24.4%	45	81	81	54	28	26	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					32	32	26	18	8	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	49	28	10	18	21	21	
Б2	Практика	70%	30%	0%	21	30	30	6	3	3	24	3	21
Б2.О	Обязательная часть					21	21	6	3	3	15	3	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы					2	2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.18%						
		в интерактивной форме					21%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					44.2%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	52	54	-	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		Контактная работа					18.1	-	18	18.3	-	18	
		Аудиторная нагрузка					16	-	16	16	-	16	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1		1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			