

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2023

20.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: Строительство и пожарная безопасность
Институт: Институт инженерии и агрономии

Врио ректора,
первый проректор
Т.Р. Змызгова
"30" сентября 2023 г.



Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий;
-	проектно-конструкторский;
-	сервисно-эксплуатационный;

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Т.Р. Змызгова /
Директор филиала _____ / О.В. Филистеев /
Начальник учебно-методического отдела _____ / А.У. Есембекова /
Руководитель института _____ / С.В. Сажина /
Заведующий кафедрой _____ / В.П. Воинков /

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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	УК-11; ОПК-5
Б1.0.07	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-12
Б1.0.08	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.09	Психология делового общения	УК-6; УК-9
Б1.0.10	Экономика	УК-10; ОПК-6
Б1.0.11	Высшая математика	ОПК-3
Б1.0.12	Физика	ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.14	Прикладная механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.15	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.17	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.0.18	Гидравлика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.20	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.21	Основы научных исследований и патентоведение	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.23	Химия	ОПК-3
Б1.0.24	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.0.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.0.26	Физиология человека и оказание первой помощи	ОПК-9
Б1.0.27	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-9
Б1.0.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	ОПК-9
Б1.0.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	ОПК-9; ПК-6
Б1.0.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.31	Противопожарное водоснабжение	ОПК-4; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-6
Б1.О.44	Строительное материаловедение	ПК-6
Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	УК-2; ПК-6
Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-6
Б1.О.47	Геодезия и картография	УК-2
Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2; ПК-6
Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.52	Персональный менеджмент	УК-3; ОПК-8
Б1.О.53	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.53.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.53.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.53.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-7; УК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Радиационная и химическая защита	ПК-2
Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	УК-3; ПК-7
Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	УК-3; ПК-7
Б1.В.05	История пожарной охраны	УК-1
Б1.В.06	Экология	ПК-2
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.08	Гражданская защита	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	УК-3; УК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-7; ПК-5
Б2.О.02(У)	Служебная практика	ОПК-1; ПК-8
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4; ОПК-11
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-8
Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	УК-2; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-8
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-5
ФТД.01	Защита от оружия массового поражения	ОПК-1
ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	ОПК-5

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контро ль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1116									792												1908								53	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								792												1908							53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								44.4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								204												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	136	50		86			937	43		792	68	28		40			691	33		1908	204	78		126		1628	76	53	ТО: 39 Э: 4			
1	Б1.О.02	Философия											За	108	6	2		4			98	4		За	108	6	2		4		98	4		3		32
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	6	2		4			98	4	За	108	6	2		4			98	4		За(2)	216	12	4		8		196	8	6		67	12
3	Б1.О.05	Русский язык делового общения	За	72	4	2		2			64	4	За	72	4	2		2			64	4	2	За	72	4	2		2		64	4	2		66	1
4	Б1.О.08	Межкультурное взаимодействие											За	72	4	2		2			64	4	2	За	72	4	2		2		64	4	2		10	1
5	Б1.О.10	Экономика											За	72	8	4		4			60	4	2	За	72	8	4		4		60	4	2		79	1
6	Б1.О.11	Высшая математика	Эк	216	24	8		16			183	9	За	180	20	8		12			156	4	2	Эк За	396	44	16		28		339	13	11		4	12
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	144	28	8		20			112	4												За	144	28	8		20		112	4	4		81	1
8	Б1.О.14	Прикладная механика	Эк	216	24	8		16			183	9												Эк	216	24	8		16		183	9	6		82	1
9	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	216	24	8		16			183	9												Эк	216	24	8		16		183	9	6		82	1
10	Б1.О.23	Химия											Эк	180	20	8		12			151	9	2	Эк	180	20	8		12		151	9	5		78	1
11	Б1.О.52	Персональный менеджмент											За	72	4	2		2			64	4	2	За	72	4	2		2		64	4	2		84	1
12	Б1.О.53	Основы российской государственности	ЗаО	72	16	8		8			56		ЗаО	72	16	8		8			56		2	ЗаО	72	16	8		8		56		2			1
13	Б1.О.53.01	Что такое Россия		10.8	4	2		2			6.8														10.8	4	2		2		6.8		0.3		11	1
14	Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация		10.8	2	1		1			8.8														10.8	2	1		1		8.8		0.3		32	1
15	Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	2	1		1			16														18	2	1		1		16		0.5		32	1
16	Б1.О.53.04	Политическое устройство России		14.4	4	2		2			10.4														14.4	4	2		2		10.4		0.4		63	1
17	Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	4	2		2			14														18	4	2		2		14		0.5		83	1
18	Б1.О.53.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО										ЗаО											ЗаО												
19	Б1.В.01	Введение в специальность	За	72	10	6		4			58	4	За	72	10	6		4			58	4	2	За	72	10	6		4		58	4	2		81	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО									Эк За(6)									Эк(4) За(10) ЗаО															
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1300									1044											2344							56	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1300								972											2272						54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							54.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							198												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1300	120	44		76			1141	39		828	88	22		60	6	697	43		2128	208	66		136	6	1838	82	50	ТО: 32 Э: 7			
1	Б1.О.07	Информационные технологии	Эк	180	20	8		12			151	9										Эк	180	20	8		12		151	9	5		8	3	
2	Б1.О.18	Гидравлика	За	108	12	4		8			92	4										За	108	12	4		8		92	4	3		82	3	
3	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	За	180	20	8		12			156	4										За	180	20	8		12		156	4	5		82	3	
4	Б1.О.20	Теплотехника	Эк	144	16	4		12			119	9										Эк	144	16	4		12		119	9	4		82	3	
5	Б1.О.21	Основы научных исследований и патентоведение											Эк	144	16	4		12		119	9	Эк	144	16	4		12		119	9	4		81	3	
6	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	16	4		12			119	9										Эк	144	16	4		12		119	9	4		82	3	
7	Б1.О.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		72	8	4		4			64		Эк КР	72	10			8	2	58	4	Эк КР	144	18	4		12	2	122	4	4		78	3	
8	Б1.О.27	Пожарно-строевая подготовка											ЗаО	216	20	8		12		192	4	ЗаО	216	20	8		12		192	4	6		81	3	
9	Б1.О.31	Противопожарное водоснабжение		72	10	6		4			62		Эк КР	72	12			10	2	51	9	Эк КР	144	22	6		14	2	113	9	4		81	3	
10	Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок		72	12	4		8			60		Эк КР	144	14	4		8	2	121	9	Эк КР	216	26	8		16	2	181	9	6		81	3	
11	Б1.В.05	История пожарной охраны											За	108	12	4		8		92	4	За	108	12	4		8		92	4	3		81	3	
12	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	328	6	2		4			318	4										За	328	6	2		4		318	4			21	3	
13	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения											За	72	4	2		2		64	4	За	72	4	2		2		64	4	2		81	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)								Эк(4) За(2) ЗаО КР(3)								Эк(7) За(5) ЗаО КР(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.О.02(У)	Служебная практика											ЗаО	216	84			84		132		ЗаО	216	84			84		132		6	4		81	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																												7							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																								
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контро ль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)				792											828												1620							45	43																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										828												1548						43																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										36																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										138																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	86	30		54	2	663	43			612	56	20		36		527	29				1404	142	50		90	2	1190	72	39	ТО: 33 Э: 6																				
1	Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника											За	108	12	4		8		92	4				За	108	12	4		8		92	4	3		81	56																	
2	Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	За	108	12	4		8		92	4													За	108	12	4		8		92	4	3		81	45																		
3	Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	Эк	180	20	8		12		151	9												Эк	180	20	8		12		151	9	5		81	5																			
4	Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности											ЗаО	108	12	4		8		92	4			ЗаО	108	12	4		8		92	4	3		81	5																		
5	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	Эк	108	12	4		8		87	9												Эк	108	12	4		8		87	9	3		81	45																			
6	Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4	2		81	56																		
7	Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	За	108	12	4		8		92	4												За	108	12	4		8		92	4	3		81	5																			
8	Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КР	108	14	4		8	2	85	9												Эк КР	108	14	4		8	2	85	9	3		81	45																			
9	Б1.О.47	Геодезия и картография	За	108	12	4		8		92	4												За	108	12	4		8		92	4	3		81	5																			
10	Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза											Эк	108	12	4		8		87	9			Эк	108	12	4		8		87	9	3		81	5																		
11	Б1.В.06	Экология											За	108	6	2		4		98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		79	5																		
12	Б1.В.08	Гражданская защита											За	108	6	2		4		98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		81	5																		
13	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	За	72	4	2		2		64	4												За	72	4	2		2		64	4	2		81	5																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР									Эк За(4) ЗаО									Эк(4) За(8) ЗаО КР																																	
ПРАКТИКИ			(План)																			216		4	2		2		212											216		4	2		2		212	6		4				
Б2.О.04(П)		Эксплуатационная практика																				ЗаО		216	4	2		2		212											ЗаО		216	4	2		2		212	6		4	81	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																																					7	

