

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 24.12.2020

20.05.01

Кафедра: Пожарная и производственная безопасность
Факультет: Инженерный

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 6л

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая
+	-	сервисно-эксплуатационная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01 Пожарная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

ректор

Чумаков В.Г.

30 сентября 2022

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ Арсланова М.А./

Начальник УМУ

/ Гривас Н.В./

Декан факультета заочного обучения

/ Иванюшин Е.А./

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	К	К				*																												
II									*											Э	Э	К	К				*																												
III									*											Э	Э	Э	К	К			*																												
IV									*											Э	Э	К	К			*																													
V									*											Э	Э	К	К			*																													
VI									*											Э	Э	К	К			*																													

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность	39		39		49		49	
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5		Курс 6					
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия				
Продолжительность	49		49					
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение и практики	39	35	33 5/6	33	31 3/6	23 5/6	196 1/6
Э Экзаменационные сессии	4	4	5 1/6	6	7 3/6	6 2/6	33
У Учебная практика		4	4				8
П Производственная практика				4	4	4	12
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
К Каникулы	7	7	7	7	7	2	37
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 5/6 (71 дн)				
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.						
Итого	52	52	52	52	52	44	304
Студентов							
Групп							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2021-2027 правка.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2021

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; 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-6; ПК-8
Б1.0.01	История (История России, Всеобщая история)	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 и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	ОПК-5
Б1.0.07	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-12
Б1.0.08	Социология	УК-5
Б1.0.09	Психология и педагогика	УК-6; УК-9
Б1.0.10	Экономическая теория	УК-10; ОПК-6
Б1.0.11	Высшая математика	ОПК-3
Б1.0.12	Физика	ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.0.14	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.15	Прикладная механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.16	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.17	Материаловедение и технология материалов	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.18	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.0.19	Гидравлика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.20	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.21	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.22	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.24	Химия	ОПК-3
Б1.0.25	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.0.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.0.27	Оказание первой помощи	ОПК-9
Б1.0.28	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-9
Б1.0.29	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	ОПК-9
Б1.0.30	Пожаровзрывозащита	ОПК-9
Б1.0.31	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Специальная пожарная и аврийно-спасательная техника	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.33	Противопожарное водоснабжение	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.34	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.О.35	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОПК-7; ОПК-10
Б1.О.36	Государственный пожарный надзор	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.37	Мониторинг среды обитания	УК-8
Б1.О.38	Основы охраны труда и пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.39	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.40	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.41	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.42	Организация службы и подготовки	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.43	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.44	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	
Б1.О.45	Защита в чрезвычайных ситуациях	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.46	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.47	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-6
Б1.О.48	Строительное материаловедение	ПК-6
Б1.О.49	Архитектура зданий и основы градостроительства	УК-2; ПК-6
Б1.О.50	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-6
Б1.О.51	Геодезия и картография	УК-2
Б1.О.52	Пожарная безопасность в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.53	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2; ПК-6
Б1.О.54	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.55	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.56	Менеджмент	УК-3; ОПК-8
Б1.О.57	Компьютерные технологии	
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
Б1.В.02	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.03	Физиология человека	ПК-5
Б1.В.04	Радиационная и химическая защита	ПК-2
Б1.В.05	Расследование и экспертиза пожаров	УК-3; ПК-7
Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза	УК-3; ПК-7
Б1.В.07	История пожарной охраны	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2021-2027 правка.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Экология	ПК-2
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.10	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	
Б1.В.11	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.В.12	Правовые основы гражданской защиты	
Б1.В.13	Патентование	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловых отношений	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое право	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Природоохранное законодательство	ПК-2
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-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; 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)	УК-2
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
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	Гражданская защита	ОПК-5

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	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)				828									864											1692							47	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								720											1548						43								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							40.7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							202														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	100	28	10	62			676	52		756	120	62		58			589	47		1584	220	90	10	120		1265	99	44	ТО: 35 Э: 4				
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	8			8		91	9												Эк	108	8			8		91	9	3			32	12	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	108	16			16		83	9												Эк	108	16			16		83	9	3		67	12		
3	Б1.О.06	Правоведение	За	72	10	4		6		58	4												За	72	10	4		6		58	4	2		60	12		
4	Б1.О.07	Информационные технологии												36	4	4					32			36	4	4			32		1		8	23			
5	Б1.О.10	Экономическая теория	За	72	6			6		62	4												За	72	6			6		62	4	2		79	12		
6	Б1.О.11	Высшая математика	За	108	16	8		8		88	4		Эк РГР	108	20	10		10			79	9	Эк За РГР	216	36	18		18		167	13	6		4	123		
7	Б1.О.12	Физика	Эк	144	16	6		10		119	9		За	72	16	6		10			52	4	Эк За	216	32	12		20		171	13	6		44	123		
8	Б1.О.14	Инженерная графика	За РГР	36	8			8		24	4												За РГР	36	8			8		24	4	1		81	12		
9	Б1.О.15	Прикладная механика		36	6	6				30			Эк	108	16	6		10			83	9	Эк	144	22	12		10		113	9	4		82	23		
10	Б1.О.16	Техническая механика												36	8	8					19	9		36	8	8			19	9	1		82	23			
11	Б1.О.24	Химия	Эк	144	14	4	10			121	9												Эк	144	14	4	10		121	9	4		78	12			
12	Б1.О.38	Основы охраны труда и пожарной безопасности												36	10	6		4			26			36	10	6		4		26		1		81	23		
13	Б1.О.57	Компьютерные технологии												36	6	6					30			36	6	6			30		1			23			
14	Б1.В.08	Экология											За	108	12	4		8			92	4	За	108	12	4		8		92	4	3		79	2		
15	Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловых отношений											За	72	10	4		6			58	4	За	72	10	4		6		58	4	2		66	2		
16	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология											За	72	10	4		6			58	4	За	72	10	4		6		58	4	2		66	2		
17	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения											За	72	8	4		4			60	4	За	72	8	4		4		60	4	2		81	2		
18	ФТД.02	Гражданская защита											За	72	10	4		6			58	4	За	72	10	4		6		58	4	2		81	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) РГР								Эк(2) За(5) РГР								Эк(6) За(9) РГР(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	8			8			96	4		ЗаО	108	8			8		96	4	3	2		81	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																										7											

