

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 3 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность Управление охраной труда и производственной безопасностью
 (профиль):
 Кафедра: Безопасность жизнедеятельности
 Институт: Землеустройства, кадастров и природообустройства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

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

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП

начальник УМО

и.о. директора ИЗКП

председатель методической комиссии ИЗКП

руководитель магистерской программы

директор ООО "СОТ"



В.Г. Крымкова / Крымкова В.Г./

Новикова В.Б. / Новикова В.Б./

Подлужная А.С. / Подлужная А.С./

Бадмаева Ю.В. / Бадмаева Ю.В./

Чепелёв Н.И. / Чепелёв Н.И./

Агафарова С.А. / Агафарова С.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	23-29	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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
II	П	П	П	П	П	П				*						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	12	10	22	50
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4/6	1 2/6	2	4 4/6
У	Учебная практика	5 2/6	5 2/6	10 4/6				10 4/6
П	Производственная практика				5 2/6	5 2/6	10 4/6	10 4/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Продолжительность каникул		60 дн	60 дн	20 дн	50 дн	70 дн	130 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-4; ПК-7
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ОПК-4; ПК-7
Б1.О.01	32	Государственный надзор и контроль в техносферной безопасности	ОПК-1; УК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-7
Б1.О.02	32	Техносферная и экологическая безопасность сельскохозяйственного производства	ПК-8; ПК-5; ПК-9
Б1.О.03	34	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	33	Кадровая политика организации	УК-6; УК-3; ОПК-4
Б1.О.05	65	Философия науки	УК-6; УК-5
Б1.О.06	32	Расследование несчастных случаев на производстве, профессиональные заболевания, социальная защита	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-5; ПК-6
Б1.О.07	32	Проведение специальной оценки условий труда и анализ профессиональных рисков	УК-1; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.08	32	Системный анализ и моделирование производственных процессов в техносфере	УК-1; ОПК-2; УК-2
Б1.О.09	32	Пожарная безопасность производственных объектов	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.10	32	Экономическое обоснование научных решений (в сфере техносферной безопасности)	УК-1; УК-2
Б1.О.11	32	Управление производственной безопасностью	ОПК-2; УК-3; ПК-5; ПК-6; ОПК-4
Б1.О.12	32	Средства и методы контроля производственной среды	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-7
Б1.В.01	32	Управление системой обеспечения безопасности предприятия	ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.В.02	29	Экологическая экспертиза	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.В.03	32	Безопасность зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.В.04	32	Устойчивость функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций	ПК-11
Б1.В.05	32	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.06	32	Проектирование систем безопасности труда	ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.07	32	Современные методы защиты биосферы и техносферы от техногенного воздействия	ПК-8; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	32	Интегрированные системы управления безопасностью	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	32	Организация системы управления техносферной безопасностью	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-7
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	32	Обеспечение пожаровзрывобезопасности технологических процессов и производств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	32	Пожаровзрывобезопасность предприятий агропромышленного комплекса	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2		Практика	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-4; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-9; ОПК-4; ПК-7
Б2.О.01		Учебная практика	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-9; ОПК-4; ПК-7
Б2.О.01.01(У)	32	Учебная практика (научно-исследовательская работа (аналитическая деятельность в сфере техносферной безопасности))	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-7
Б2.О.01.02(У)	32	Учебная практика (педагогическая)	ОПК-4; ПК-7
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-7
Б2.В.01		Производственная практика	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-7

	Б2.В.01.01(П)	32	Производственная практика (научно-исследовательская работа (конкурсная и патентная деятельность в сфере техносферной безопасности))	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-7
	Б2.В.01.02(П)	32	Производственная практика (преддипломная)	ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-7
БЗ			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-4; ПК-7
	БЗ.01(Д)	32	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-4; ПК-7
ФТД			Факультативные дисциплины	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	ФТД.01	32	Подготовка научных и учебно-методических публикаций	ОПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-5
	ФТД.02	32	Организация и проведение обучения требованиям охраны труда	ПК-5; ПК-6; ПК-7