минобрнауки россии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность Профиль Риск-менеджмент в техносфере

по программе бакалавриата

Профиль: <u>Риск-менеджмент в техносфере</u>
Кафедра: Техносферной безопасности

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 680 от 25.05.2020
Срок получения образования: 4 г.		

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтяб	брь			Окт	ябр	Ь		Hos	ябрь	•		Декабрь						арь			Февр	раль	•	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	. 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	.5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 7	22 2	9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 3	0
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 5	51	52
Пн																		Э	*				У	У	У	*	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Y :	Y :	2	У			Э			П	\Box		П		К
Вт		l								*							Γ	Э	*							У		У	İ						У	У	У			1	У		Ī	Э						.		
Ср		l																*	*	٦	`	1,				У		У]						У	У	У			- 1	У	٦	_ [К	.	.,			.,		.	,
Чт																	Ī	*	*	Э	Э	К				У		У							У	У	У			1	У	Э	Э	К	K	ĸ	К	ĸ	ĸ	K	К	`
Пт	1	l															Γ	*	Э							У		У	1						*	У	У				*		Ī	К						.		
C6																		*	Э							У		У							У	*	У			1	У			К								

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	17 3/6	35	16 5/6	18 1/6	35	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17	15 1/6	32 1/6	137 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2 2/6	5	2	2 3/6	4 3/6	1 2/6		1 2/6	15 3/6
П	Производственная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1	7 4/6	8 4/6	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Прод	олжительность обучения	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	1ее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	
Итого		22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	20 4/6	31 4/6	52 2/6	208 4/6
Студ	центов					15								
Групп						1								

План Уче	ебный план бакал Г	павриата '	B20030	1_25_2	2_TБ.plx Итого акад.часов		равления	20.03.0)1, профі	иль : Рис	к-менед	жмент	т в тех	носфе	ере, го	д нача Курс 2	ла по,	дгото	вки 20	24			Курс 3						Дат	га и врем	ия: 15.07.	.2025	11:46
Считать в Индекс	- Наименование	экза мен Зачет с оц.	(Р Экспер тное Факт	Часов в Экспер з.е. тное	По Конт. плану раб.	р Конт з.е. Лек	Семестр 1 Лаб Пр ИКР	эо ср Конт	з.е. Лек Лаб	Семестр 2 Пр ИКР пр. подгот	ЭО СР СР пр. подгот	Конт з.е.	Лек Лаб	Семестр 3 Пр ИКР :	90 CP Ko	п з.е. Лек	Лаб Пр 96 172	Семестр 4 ИКР ИКР пр. подгот	30 CP	СР пр. Конт подгот роль з.е.	. Лек Лаб Пр	еместр 5 икр эо ср			еместр 6 ИКР пр. ЭО СР подгот	СР пр. Конт подгот роль з.е.	Лек Лаб Пр	Семестр 7 ИКР ИКР пр. 30 подгот		з.е. Лек Лаб	Семестр 8 Пр ИКР пр. подгот	эо СР СР пр. подгот	ленная Конт роль Код
Блок 1.Дисциплины (Обязательная часть			106 106	3816	3816 1847.95 157	0.7 789.65 30 212 4.4 393.65 30 212	150 242 9.55 150 192 9.55	10 398.45 108 10 398.45 108	27 166 80 27 166 80	252 11.15 202 11.15	371.2 371.2	141.65 19	136 82	92 5.25	296.75 7	2 7 56	96 172 16 40	12.65 2.55	485.35 101.45	108 28 36 6	208 64 212 48 32	2 10.15 475.8 ! 2.4 97.6	35 108 29 192 5 36 4 32	96 134 10. 16 6 0.	45 521.5 3 89.7	5 108 27 7	256 112 112 80 16 48	10.4 0.45	409.6 72 107.55	15 130 78 6 52 52	38 3.25 0.3	290.75 111.7	
+ 51.0.02		1 2	4 4	36 108 36 144	108 52.25 19. 144 116.5 27.	.75 36 .5 2 24	34 0.25	13.75	2 24	34 0.25	13.75	3	24	26 2.25	19.75 3	5																	33
+ 61.0.03 + 61.0.04	Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности	4 123			72 50.15 21.1		24 0.25	11.75	2	24 0.25	47.75	2	16 34	24 0.15 0.15	11.85 21.85	2	24	2.25	9.75	36													35 22
	Основы проектной деятельности Деловые коммуникации	1			72 26.25 45. 72 26.25 45.		18 0.25 18 0.25																								- 		22 33
+ 51.0.07	Культурология и межкультурное взаимодействие	3	2 2	36 72	72 26.15 45.	.85						2	16	10 0.15	45.85																		33
+ 51.0.08 + 51.0.09	Системный подход и критическое мышление	2			72 26.25 45. 72 40.15 31.				2 16	10 0.25	45.75					2 24	16	0.15	31.85													'	28
	цихология личности и группы Цифровая экономика и финансовая грамотност	ть 6			72 40.15 31.											2 24	16	0.15	31.03				2 16	6 0.	15 49.8	5							26
	Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи	12			72 36.5 35. 72 34.25 37.		12 0.25	17.75	1 6	12 0.25 26 0.25	17.75																						21
+ 61.0.13 + 61.0.14	Математика	12	7 7	36 252	252 136.7 43	1.3 72 3 34 1.4 36 2 34			4 32 3 32 16	32 2.35	41.65 5.65	36																					11
+ 51.0.15	Химия	1 2	7 7	36 252		5.4 36 4 16	34 2.35	55.65 36	3 16 32		59.75	30																					12
+ 61.0.17		1	5 5	36 180	180 66.35 77.	.65 36 5 32																											22
+ 51.0.18 + 51.0.19	Физиология человека Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			72 44.25 27.		34 0.25	10 27.75	4 16	32 2.35	57.65	36																			,	+	16
	Теория решений изобретательских задач Инженерная и компьютерная графика	2			72 32.25 39.		24 225	24.00	2 16	16 0.25 2.35	39.75	22.65																					22
	инженерная и компьютерная графика Теория вероятностей и математическая статистика	3			144 84.6 25. 144 48.15 95.	75 33.65 2 16 85	34 0.25	21.75	2 32	2.35	4	33.65	16	32 0.15	95.85																		11
+ 51.0.23	Электротехника, электроника и основы ввтоматики	3	4 4		144 64.15 79.							4	32 32	0.15	79.85																		14
	Техническая механика Теплофизика	3 4 5		36 216	216 98.4 81 72 32.15 39.	.6 36						3	32 16	2.25	21.75 3	3 32	16	0.15	59.85	2	16 16	i 0.15 39.8	5										22
+ 61.0.26	Надежность технических систем и техногенный риск	5	4 4	36 144	144 50.25 57.	75 36														4	32 16	2.25 57.7	5 36										22
+ 51.0.27 + 51.0.28	Гидрогазодинамика Экономика и управление предприятием, бизнес	- 7			72 32.15 39.1 108 64.15 43.1		+ + +																2 16	16 0.:	15 39.8	3	32 37	0.15	43.85		,———	++-	22
	планирование Экономика безопасности в техносфере	8	3 3	36 108	108 52.15 552 72 32.15 392	85																					16 16		39.85	3 26 26	0.15	55.85	22
+ 61.0.30	Стандартизация, сертификация и	7		36 72 36 72																						2	16 16	0.15	39.85				22
+ 51.0.32	лицензирование в техносферной безопасности Управление техносферной безопасностью	8	3 3	36 108	108 52.15 55.	.85																					-			3 26 26	0.15	55.85	22
	Основы российской государственности участниками образовательных отноше	1 ний			72 54.25 17. 4180 1907.7 187		36 0.25 50	17.75		50		11	48 56	84 4.8	201.2 7	2 20 112	80 132	10.1	383.9	72 22	160 64 180	0 7.75 378.2	25 72 25 160	80 128 10.	15 431.8	5 108 20	176 96 64	9.95	302.05 72	9 78 26	38 2.95	179.05	30
	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	3456			328 320.6 7.		50			50				68 0.15	1.85		68	0.15	1.85		68	0.15	5	16 0.:	1.85								21
	Безопасность технологических процессов и производств	4 5666	3 1 1		612 245.35 330 324 132.75 155												J.	2.25	77.75		32 32 16		6 32	64 0.4	119.5	5						'	-
+ 51.B.02.01 + 51.B.02.02	Производственная безопасность Технология и оборудование текстильной ртрасли	5			72 16.15 55											5 32	32	2.25	77.75	36 4	32 32 16	2.5 77.5 0.15 55.8	5										22
+ 61.8.02.03	Технологии и оборудование газовой и энергетической отраслей, машиностроении	6	2 2	36 72	72 32.15 39.	.85																	2 32	0.:	15 39.85								22
+ 61.B.02.04	Технология и оборудование ювелирной отрасл	и 6			72 32.15 39.																		2	32 0.		5							22
+ 61.8.02.05	Технология и оборудование песопромышленного комплекса	6			72 32.15 39																		2	32 0.								'	18
+ 51.B.03 + 51.B.03.01	Безопасность труда Производственная санитария и гигиена труда	55667 6 8 6			972 420.55 371 324 151 10															8	64 32 32 32 32 16		5 72 12 80 5 36 5 32	48 32 7.3 32 4.3			32 32	2.25	41.75 36	3 26 26	2.65	53.35	22
+ 61.B.03.02	Токсикология	5	4 4	36 144	144 50.25 57.	75 36														4	32 32 16		5 36	32 4.	73.2	30							22
	Специальная оценка условий труда	7			180 66.25 77. 144 66.25 41.																		5 32	32 2.3	25 77.79	36 4	32 32	2.25	41.75 36				22
	Пакеты прикладных программ Медико-биологические основы безопасности				108 54.65 53. 72 32.15 39.																		2 16	16 0.	15 39.8	5				3 26 26	2.65	53.35	22 22
	Экологическая безопасность Физико-химические процессы в техносфере	34 457 8			648 291.6 284 144 42.25 65.								16 24 16 24	2.25 2.25	65.75 3		48	4.9	115.1	36 2	16 16	0.15 39.8	5			2	32 32	0.15	7.85	3 26	26 0.15	55.85	12
	Промышленная экология Экологическая ситуация в регионе	4	4 5 5	36 180 36 72	180 68.75 75. 72 32.15 39.	25 36 85										5 32 2 16	32 16	4.75 0.15	75.25 39.85	36													22
+ 61.8.04.04	Мониторинг окружающей среды Экономика и менелжмент среды обитания	5 7	2 2	36 72	72 32.15 39. 72 64.15 7.8	.85 R5														2	16 16	0.15 39.8	5			2	32 32	0.15	7.85				22
	Управление экологической безопасностью Пожарная безопасность	36 7	3 3	36 108	108 52.15 55.	.85						4	16	16 2.25	73.75 3								4 32	32 2.:	25 41.7	26 5		2.65	81.35	3 26	26 0.15	55.85	22
+ 51.B.05.01	Теория горения и взрыва	3	4 4	36 144	144 34.25 73.	75 36							16	16 2.25	73.75 3								7 32										22
+ 61.B.05.02 + 61.B.05.03	Пожарная безопасность технологических процессов и производств Экспертиза проектов	6 7	7 7 7	36 252 36 72	252 132.75 83. 72 32.15 39.	25 36																	4 32	32 2.3	25 41.79		32 32 16 16	0.15	41.5 39.85				22
+ 51.B.06	Защита в чрезвычайных ситуациях	7 34455 8 4	24 24	864	864 334.15 493	1.85 36							16 32	0.15	59.85	8 32	64	2.8	189.2	6	48 48	0.3 119.	7				32 16	4.75	55.25 36	3 26	12 0.15	69.85	
+ 61.8.06.01	Основы топографии Организация и ведение аварийно-спасательны	3	3 3		108 48.15 59.							3	16 32	0.15	59.85																- 		22
	организация и ведение авариино-стасательны и других неотложных работ Поихологическая устойчивость в чрезвычайны		4 4	36 144												4 32	32	0.15	79.85			1											22
	психологическая устоичивость в чрезвычаиных оитуациях Радиационная, химическая и биологическая	5			108 64.15 43. 108 32.15 75.															3	32 32 16 16	0.15 43.8											22
	защита Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	7			108 32.15 75. 144 52.75 55.															3	16	75.8				4	32 16	4.75	55.25 36		 	++-	22
	чрезвычайных ситуациях Методы исследования чрезвычайных ситуаций	4			144 34.65 109											4	32	2.65	109.35												,	+	22
+ 01.0.00.07	Тактика и управление в единой государственной системе по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и	8	3 3	36 108	108 38.15 69	.85																								3 26	12 0.15	69.85	22
+ 61.В.ДВ.01	гражданской обороне Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	6			108 32.15 75.																			16 0.:	15 75.8	5							
- 61.В.ДВ.01.02	Производственная и пожарная автоматика Природоохранная техника и технологии	6	3 3	36 108	108 32.15 75. 108 32.15 75.	.85								$\exists \vdash \exists$	$\pm \mp$								3 16 3 16	16 0.:	15 75.8	5							22 38
	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.З	7 7	5 5	180	180 64.15 115 180 64.15 115	i.85																				5	32 32	0.15	115.85 115.85		\rightarrow		22
	Корпоративная этика	7	5 5	36 180	180 64.15 115 756 76 68	i.85			3	24 24	84 84					3		24 24	84	84			3		2 106		32 32	0.15	115.85 106 106	9	24 24	300 300	38
Обязательная часть	Учебная практика (ознакомительная)	2	6 6	216	216 48 16 108 24 84	58			3 3	24 24 24 24 24 24	84 84					3		24 24							100							353	22
	Учебная практика (сервисно-эксплуатационная) 4	3 3	36 108	108 24 84	4										3		24 24	84	84													22
	участниками образовательных отноше Производственная практика (экспертная,	ний			540 28 51 108 2 10																		3		2 106	106 3 106		2 2	106 106	9	24 24	300 300	22
1 02:0:01(11)	инспекционно-аудиторская) Производственная практика (организационно-	7			108 2 10		+ + +																		h 106	106		2 2	106 106		,———	++-	22
+ 62.B.03(FI)	правленческая) Производственная практика (технологическая	8	3 3		108 2 10																									3	2 2	106 106	22
	(проектно-технологическая)) Производственная практика (преддипломная)	8	6 6		216 22 19																									6	22 22	194 194	22
	ая итоговая аттестация		6 6		216 0.5 215																									6	0.5	215.5	
+ 63.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6 6	36 216	216 0.5 215	5.5												[6	0.5	215.5	22
ФТД.Факультативные	рисциплины Противодействие распространению идеологии				180 68.15 111		4 0.15	61.85				2	14	14 2	42	1 12	14	2	8													#	
+ ФТД.01	экстремизма и терроризма и профилактика аддиктивного поведения в молодежной среде	1			72 10.15 61.		4 0.15	61.85																								_ '	32
+ ФТД.02	Основы военной подготовки	34	3 3	36 108	108 58 50	0						2	14	14 2	42	1 12	14	2	8														6