## 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: <u>Техносферной безопасности</u>

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

 Квалификация: Бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 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

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

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>		Октябрь				Ноябрь			Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 !	5 1	12 1	9 2	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	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 2	3 3	0	6 1	13 2	0 2	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 :	7   1	14 2	1 2	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 :	3 1	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	1 8	8 1	15 2	2 2	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28 4	4 1	1 18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	2 9	9 :	16 2	3 3	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 !	5 1	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	3 1	.0	17 2	4 3	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	80 (	5 1	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	19
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	4 1	1 1	18 2	5	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	1 21	. 28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	80
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	.8 1	.9 2	20 2	1 2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	89 4	0 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн	п	П	п	п	п	п	п	п	п	П	П	ı	п	п	п	п	п	П,	*		T	T	п	п	п	*	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п			ſ	1 /	ļ								T		К
Вт	1									*								п ,	*			-			Ī	п		п							п	п			Г	٦ [	ī										
Ср	1									п							×	<b>k</b> :	*	؍ ا					Ī	п		п							п			_ .	_ [	1 <i>[</i>	īl "	_		١,,	١, ا		.,		.	.   .	
Чт	1									П							×	<b>k</b> :	*	Э   3	9	Κ			Ī	п		п							п	п	П	'' '	' [	٦ [	1 4	14	4	K	K	K	K	К	K	K	`
Пт										п							×	*	п			-			Ī	п		п							*	П			Γ	7 *	_										
Сб	Ш									п							k	k	п							п		п							п	*			Į	1 <i>[</i>	ļ										

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	иного
У	Теоретическое обучение и практики	17	17 5/6	34 5/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 3/6	18 1/6	35 4/6	17 3/6	13 1/6	30 4/6	136 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 2/6	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	2		2	16 2/6
П	Производственная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	9	10	1	9	10	1	8 1/6	9 1/6	38 5/6
71"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 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)	8 5/6 (53 дн)
Прод	олжительность обучения	бол	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	1ее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	
Итог	<del>-</del> 0	22 3/6	29 4/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 4/6
Студ	центов													
Груг	ın					·	·		·	·		1		

-	бный план бакал	павриата 'І	B200	-		_ТБ.рІх		правлені	ия 20.03.0	)1, проф	иль : Рис	ск-менед	цжмент	г в тех	носфе	ре, год	начал Курс 2	іа подго	товки 2	022			Курс 3						Да <sup>-</sup>	та и врем	ия: 27.06	1.2025
Muero	Наименование	Экза зачет с оц. К						Семестр	I KOH	20 0	Cemectrp 2  UKP	эо ср ср подго	. Конт	Box P. C	Семестр 3	СР Конт	20 5:	Семес	икР	СР пр. Конт подгот роль з.е.	Cem	истр 5	Конт	Cen	икр	СР пр. Конт	Box But	Семестр 7	СР СР пр. Конт подгот роль	т з.е. Лек Лаб	Семестр 8	ЭО СР СР г подг
Индекс		мен Зачет оц. К		Факт Часов в 3.е.	THOR	лану раб.	СР Конт з.е.	Лек Лаб Пр И	14 10 538 180	з.е. Лек Ла6	Пр ИКР пр. подгот			Лек Лаб 202 138		СР роль	3.e. Jek J	Паб Пр ИКР 96 188 16.55	пр. ЭО Сі подгот	подгот роль 3.е.	Лек Лаб Пр 232 80 204	12.05 CP	роль з.е. Лек	Лаб Пр ИКР 80 114 11.55		СР пр. Конт роль з.е.	Лек Лаб Пр 224 112 96	икр пр. 30	СР подгот роль 385.6 72	3.e. Лек Лаб 17 142 78	Пр ИКР пр. подгот	30 CP nogr
ная часть			109	103	JJL! J.	75E 1 1017.E 107	77.13 123.03 30 .	220 150 234	14 10 538 180	21 142 80	152 8.55	267.8	105.65 21	154 82	102 7.95	338.05 72		16 52 4.85	401 111	.5 36 8	64 16 32	2.85 137.15	36 2 16	6 0.25	49.75	7	64 16 48	0.45	123.55	6 52 52		111.7
1.O.01 Фили 1.O.02 Исто	Философия	1 2					9.65 36 9.4 36 2	18 14 2	35 1.65 36	2 32	32 0.25	7.75	3	24	26 2.35	19.65 36												+			<del>                                     </del>	
1.0.03 Инос	1ностранный язык	4 123	7	7 36	252 2	252 99.1 1	16.9 36 2	24 0		2	24 0.25	47.75	1		24 0.25	11.75	2	24 2.35	9.6	36												
	безопасность жизнедеятельности Основы проектной деятельности	3				72 50.25 2: 72 26.25 45		8 18 0	.25 45.75				2	16 34	0.25	21.75												+		+	<del>                                     </del>	
	]еловые коммуникации	1				72 26.25 45		8 18 0	.25 45.75																							
1.О.07 Куль взаи	(ультурология и межкультурное ваимодействие	3	2	2 36	72	72 26.25 45	5.75						2	16	10 0.25	45.75																
1.0.08	Системный подход и критическое мышление	2	2	2 36	72	72 26.25 45	5.75			2 16	10 0.25	45.75																				
	Ісихология личности и группы	4	2			72 40.25 3	1.75										2 24	16 0.25	31.	5												
	Дифровая экономика и финансовая грамотность	ъ 6	2			72 22.25 49																	2 16	6 0.25	49.75							$\longrightarrow$
	Ризическая культура и спорт Русский язык и культура речи	12				72 36.5 3 72 34.25 33		6 12 0	.25 17.75	1 6	12 0.25 26 0.25	17.75 37.75																+++-			<del>                                     </del>	$\vdash$
1.0.13 Мате	<b>Ч</b> атематика	12					13.3 72 3			4 32	32 2.35	41.65	36																			
1.0.14 Физи 1.0.15 Хими		2 1 1 2					53.4 36 3 15.4 36 4		.25 57.75 .35 55.65 36	3 32 16 3 16 32		5.65 59.75	36															+++-			<del>                                     </del>	$\vdash$
1.0.16 Ноко	Ноксология	1	2	2 36	72	72 32.25 39	9.75 2	16 16 0	.25 39.75																							
	Экология биосферы Ризиология человека	1 1					7.65 36 5 7.65 36 4		.35 77.65 36 .35 57.65 36																			+	++++	+	++++	
1 0 10 Инф	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			_	72 44.25 23			.25 10 27.75																							
	Геория решений изобретательских задач	1	2	2 36	72	72 32.25 39	9.75 2	16 16 0	.25 39.75																							
	1нженерная и компьютерная графика Геория вероятностей и математическая	2 1	4				5.75 33.65 2	16 34 0	.25 21.75	2 32	2.35	4	33.65																			
1.0.22 стат	татистика	3	4			144 48.25 99							4	16	32 0.25	95.75																$\vdash$
1.0.23	Электротехника, электроника и основы втоматики	3				144 64.25 75							4	32 32	0.25	79.75																$\perp$
	Гехническая механика Геплофизика	3 4 5				216 98.6 8 72 32.25 39							3	32 16	2.35	21.65 36	3 32	16 0.25	59.		16 16	0.25 39.75						+++			++++	++
	Надежность технических систем и техногенный жиск	5	4	4 36	144 1	144 50.35 57	7.65 36													4	32 16	2.35 57.65	36									
	идрогазодинамика	5	2	2 36	72 7	72 32.25 39	9.75													2	16 16	0.25 39.75						$\pm \pm \pm$				
план	Экономика и управление предприятием, бизнес- зланирование	7	3	3 36	108 1	108 64.15 43	3.85							<u>∟</u>   ⊺	I¯	┸╹										3	32 32	0.15	43.85		ш	<u></u>     <sup>-</sup>
	экономика безопасности в техносфере	8				108 52.15 55 72 16.15 55																						0.15	55.85	3 26 26	0.15	55.85
	Тедагогика Стандартизация, сертификация и		2								+++				++	+								+++		2	16	5 0.15	22.02			
unite	пицензирование в техносферной безопасности	7	2	2 36		72 48.15 23																				2	32 16	0.15	23.85		$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup \bot$
	/правление техносферной безопасностью Основы военной подготовки	8 34				108 52.15 55 108 56					++-	+++	2	18	10 2	42	1 12	12 2	10		++-	+		+++	++-		+++	+++		3 26 26	0.15	55.85
	частниками образовательных отношен					1072 1858.95 181		50			50			48 56			17 96 8	80 136 11.7	290		168 64 172	9.2 484.8	72 22 144	80 108 11.3	354.7	108 18	160 96 48	9.95	262.05 72	11 90 26	50 5.6	224.4
	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	3456			328 3	328 321	7	50			50				68 0.25	1.75		72 0.25	1.7		68	0.25 1.75		12 0.25	1.75							
	Безопасность технологических процессов и производств	3 4 5666 S	5 17	17	612 6	612 246.35 32	9.65 36										5 32 3	32 2.35	77.	5 36 6	32 32 16	3.25 132.75	6 32	64 0.75	119.25							
	Производственная безопасность	4 5	5 9	9 36	324 3	324 133.35 15	64.65 36										5 32 3	32 2.35	77.	5 36 4	32 32	3 77										
	Гехнология и оборудование текстильной этрасли	5	2	2 36	72	72 16.25 55	5.75													2	16	0.25 55.75										
2.03 Техн энер	Гехнологии и оборудование газовой и нергетической отраслей, машиностроении	6	2	2 36	72	72 32.25 39	9.75																2 32	0.25	39.75							
12.04 Техн	ехнология и оборудование ювелирной отрасли	и 6	2	2 36	72	72 32.25 39	9.75																2	32 0.25	39.75							
02.05 Text	Гехнология и оборудование песопромышленного комплекса	6	2	2 36	72	72 32.25 39	9.75																2	32 0.25	39.75							
03 <b>Без</b> е	Безопасность труда	55667 6 8 6	8 27	27	972 9	972 421.55 37	0.45 180													8	64 32 32	4.7 83.3	<b>72</b> 12 <b>80</b>	48 32 7.95	192.05	72 4	32 32	2.25	41.75 36	3 <b>26 26</b>	2.65	53.35
03.01 Про	Производственная санитария и гигиена труда	56 6	5 9	9 36	324 3	324 151.7 10	00.3 72													4	32 32 16	2.35 25.65	36 5 32	32 5.35	74.65	36		+			++++++++++++++++++++++++++++++++++++	$\overline{}$
.03.02 Токо		5				144 50.35 57														4	32 16	2.35 57.65	36					+ + +	+ + + -	+		-++
1.03.03 Oxpa		6				180 66.35 7																	5 32	32 2.35	77.65		22 22	100				
	Специальная оценка условий труда Пакеты прикладных программ	8 8				144 66.25 4: 108 54.65 5:																				4	32 32	2.25	41./5 36	3 26 26	2.65	53.35
	Медико-биологические основы безопасности -					72 32.25 39																	2 16	16 0.25	39.75							
	Экологическая безопасность Ризико-химические процессы в техносфере	34 457 8 4				612 292.5 24 144 42.35 65								16 24 16 24	2.35 2.35	65.65 36 65.65 36	6 48 4	48 5.6	78	36 2	16 16	0.25 39.75				2	32 32	2 0.15	7.85	3 26	26 0.15	55.85
	Іромышленная экология					144 69.35 38 72 32.25 39											4 32 3															
04.03 Экол 04.04 Мон	Экологическая ситуация в регионе Иониторинг окружающей среды	5	2	2 36	72 7	72 32.25 39	9.75										2 16		39.	2	16 16	0.25 39.75						+			++++	+
	Экономика и менеджмент среды обитания	7 8				72 64.15 7																					32 32		7.85			
	/правление экологической безопасностью Пожарная безопасность	36 7 7				108 52.15 59 468 199.35 19							4	16	16 2.35	73.65 36							4 32	32 2.35	41.65				81.35	3 26	26 0.15	55.85
	Геория горения и взрыва	3	4			144 34.35 73							4	16	16 2.35	73.65 36																
npoL	Пожарная безопасность технологических процессов и производств	6 7	7 7			252 132.85 83									$\perp$								4 32	32 2.35	41.65		32 32	2.5	41.5		$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$
	экспертиза проектов	7				72 32.15 39					++-					F0						0.5		++-			16 16		39.85	1 2	+	
	Защита в чрезвычайных ситуациях Основы топографии	7 34455 8 47				792 289.65 46 108 48.25 59					+			16 32 16 32	0.25	<b>59.75</b> 59.75	6 16	64 3.5	132	6	32 32	0.5 151.5				4	32 16	4.75	55.25 36	3 26	12 2.65	67.35
	Эсновы топографии Эрганизация и ведение аварийно-спасательных	, ,	3										3	10 32	U.23	35./3	2	an										+++				
и др	я других неотложных работ		3	a 36	108 1	108 48.25 59	2./3								$\perp$	$\perp \perp \perp$	o 16	32 0.25	59.									$\bot\bot\bot$			$\Box$	$\sqcup \sqcup \sqcup$
олоз ситу	Ісихологическая устойчивость в чрезвычайных итуациях	5	3	3 36	108 1	108 32.25 75	5.75													3	16 16	0.25 75.75										
э.U4 защи	адиационная, химическая и биологическая ащита	5	3	3 36	108 1	108 32.25 75	5.75								L	$\perp \perp \downarrow$				3	16 16	0.25 75.75										
.05 Усто чрез	стойчивость объектов экономики в резвычайных ситуациях	7 7	7 4			144 52.75 55																				4	32 16	4.75	55.25 36			
5.06 Мето	летоды исследования чрезвычайных ситуаций	4 4	4 3		108 1	108 35.25 72											3	32 3.25	72.	5												
Такт	Гактика и управление в единой																											+++				
пикв	осударственной системе по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и	1 8 8	8 3	3 36	108 1	108 40.65 67	7.35																							3 26	12 2.65	67.35
1.5	ражданской обороне Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	5	3	3	108 1	108 32.25 75	5.75				++-				++	+				3	24 8	0.25 75.75						+++		+	+++	$\overline{}$
В.01.01 Общ	Общеуниверситетская дисциплина	5	3	3 36	108 1	108 32.25 75	5.75															0.25 75.75 0.25 75.75										
	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2 Природоохранная техника и технологии	8 8	2	2 26	72 7	72 24.15 47 72 24.15 47	7.85		+		+				+	+		+	-H					+++						2 <b>12</b> 2 12	12 0.15 12 0.15	<b>47.85</b> 47.85
В.02.02 Прои	Іроизводственная и пожарная автоматика	8	2	2 36	72	72 24.15 47 72 24.15 47	7.85																							2 12	12 0.15	47.85
	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3 Делопроизводство	7	3	3	108 1	108 32.15 75 108 32.15 75	5.85		+		++-	+++		$\Box$	++	+		+	$-\parallel \parallel$		++-			+++				5 <b>0.15</b> 5 <b>0.15</b>	<b>75.85</b> 75.85	+	+++	$\vdash$
.03.02 Kopr	Сорпоративная этика	7	3	3 36	108 1	108 32.15 75	5.85																			3	16 16	0.15	75.85			
ка часть						756 76 6 216 48 1				3 3	24 24 24 24						3	24 24	24 84	84			3	2	2 106	106 3		2 2	106 106	9	24 24	300 3
	/чебная практика (ознакомительная)	2	3	3 36	108 1	108 24	84			3	24 24 24 <u>24</u>	84 <u>84</u>																				
	чебная практика (эксплуатационная)  частниками образовательных отношен	4				108 24 5 540 28 5											3	24	24 84	84			3	2	2 106	106 3		2 2		9	24 24	300 3
)2(Y) Yue6	Производственная практика (экспертная.	6	3				106																3	2		106 3			100		27 24	300 3
2(У) Учеб руемая учас	нспекционно-аудиторская) Производственная практика (организационно-	1 1	2			108 2 1									+	+										3		+ -	106 106	++-	+++	$\overline{}$
2(У) Учеб руемая учас 1(П) Прои инсп		+++++	3								++-		+		++	+					++-			++-		3		2 2	106 106		++++	$\overline{}$
2(У) Учеб <b>учемая учас</b> 1(П) Провинсп 2(П) Провупра	правленческая)		3	2 20	108 1	108 2 1	106												1 1			1			1					3	2 2	106
2(Y) Yueb <b>DYEMAR YUA</b> 1(П) Провинсп 2(П) Провинсп 1(П) Провинсп		8		3 30	100	100 2 1																										. — — —
2(У) Учес учения учас 1(П) Прок инст 2(П) Прок упра 3(П) Прок (про	правленческая)  Производственная практика (технологическая	8	6			216 22 1																								6	22 22	194
2(У) Учеб пуемая учас L(П) Пров инсп 2(П) Пров (про (про 4(П) Пров	правленческая) Производственная практика (технологическая проектно-технологическая))	8 8	6	6 36	216 2		194																							6	22 <u>22</u> 0.5	194 2 215.5
2(У) Учей руемая учас 1(П) Прок 1(П) Прок 2(П) Прок (П) Прок (П) Прок 1(П) Прок 1(П) Прок 1(П) Прок 1(П) Прок 1(П) Подг	правленческая)  [роизводственная практика (технологическая проектно-технологическая))  [роизводственная практика (преддипломная)	8 8	6 6	6 36	216 2 216 2	216 22 1 216 0.5 21	194																							6 6		
У) Учей (  емая учас (  п) Проминсп  подганая и  выпу	правлененская) роизводственная практика (технологическая прожизодственная практика (технологическая рожизводственная практика (преддипломная) ва итоговая аттестация родготовка к процедуре защита и защита	8 8	6	6 36 6 36	216 2 216 2 216 2	216 22 1 216 0.5 21	15.5	6 4 0	.25 61.75																					6 6	0.5	215.5