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

по программе бакалавриата

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность Профиль Риск-менеджмент в техносфере

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

20.03.01

Профиль: <u>Риск-менеджмент в техносфере</u>
Кафе∂ра: Техносферной безопасности

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

 Квалификация: Бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 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	брь		Декабрь						Янва	арь		,	Февр	оаль	,		ı	Март				Апр	ель			Ма	ій		Июнь						Ик	оль			AE	вгуст	r
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	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	24 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	. 28	4	11	18	25	2	9	16 2	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	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	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	19	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	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	20	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	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	21	28
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	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	22	29
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	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	23	30
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
Пн																			*				п	П	П	*	П	*	_	п	_	_	_	_	_	_	_	П	п	п	П	П					П					К
Вт										*									*							п		п	İ						п	п				Ī	п	п					i l					
Ср		l									1						Ī	*	*	_	_	١, ١				п		п	İ						п	п				Ī	п	п]_	_	١,,	ا , ا	ا , ا	.,		ا , ا	.,	
Чт																		*	*	Э	Э	К				п		п	1						п	п				Ī	п	п	Э	Э	K	K	K	K	К	K	К	K
Пт																		*								п		П	1						*	п				Ī	*	П	1				H					
C6											1							*								п		п							п	*				Ī	п	п					H					

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИТОГО
y n	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 5/6	35 1/6	16 5/6	18 1/6	35	17 3/6	19 1/6	36 4/6	17 2/6	13 2/6	30 4/6	137 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 2/6	5	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	2		2	15 4/6
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	9	10	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	38 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 (54 дн)
Прод	должительность обучения	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22 2/6	30	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	208 4/6
Студентов									18					
Групп									1					

	-	Формы пром. атт.	3.6	2	Ито	го акад.часов	i i		Семестр 1		Kypc 1	Семесто 2				Семестр 3			Kypc 2	Семел	rp 4			Семесто 5		.,,,,,,	C)	местр 6			Семестр 7		, .	Семесто 8		Закреп ленна ^г
итать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет с оц.	р Экспер тное	Факт Часов в Экспе 3.е. Тное 213 7996	пер По	Конт. ср	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр ИКР	эо ср Конт	з.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр.	30 CP CP np	р. Конт з.е.	. Лек Ј	аб Пр ИКЕ	P 30 CF	Конт з.е.	. Лек Лаб	і Пр ИКР	ИКР пр. ЭО (СР пр. Конт подгот роль	з.е. Лек Лаб	б Пр ИКР	P 30 CP	Конт з.е. Лек	Лаб Пр ИК	ИКР пр. ЭО С	Р СР пр. Конт подгот роль 3.6	e. Лек Лаб П	р ИКР пр. 3	О СР СР пр. Конт	нт 1ь з.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр.	ЭО СР СР пр. подгот	Конт код
ок 1.Дисциплины (язательная часть	модули)		213	213 7996 110 3966	96 7996	3788.55 3417.8	8 789.65 36	244 150 2	290 12.15	10 495.85 144 10 495.85 144	21 134 80	204 8.55		105.65 32	198 1	38 190 13.1 32 106 7.9	15 538.	.85 144 25	180 96	170 13.55 54 4.85	402 106	45 108	25 176 64	196 10 32 2.4	416	108 32 210	96 152 10. 16 24 0.4	6 59:	3.4 108 25	5 240 112 9	6 8.15 2 0.3	371.85 72	2 17 130 78	70 8.4 0.3	325.6	
+ 61.0.01	Философия	3	3	3 36 108	8 108	52.35 19.65	36						10.75		24	26 2.35		65 36	00 10	31 1.03	10.	.25		JL L.1	37.0	30 7 30	10 21 0.1			64 16 3	0.5	07.7	0 32 32	0.5	1111	33
+ 61.0.02 + 61.0.03	Иностранный язык	4 123	6	4 36 144 6 36 216	6 216	99.1 80.9	36 1		34 0.25 24 0.25		2 24	34 0.25 24 0.25	13.75 47.75	1		24 0.25				24 2.35	9.	5 36														35
+ 61.0.05	Безопасность жизнедеятельности Основы проектной деятельности	1	2	2 36 72 2 36 72	2 72	26.25 45.75	2	8	18 0.25	45.75				2	16	34 0.25	5 21.3	75																		22
+ 61.0.06 + 61.0.07	Деловые коммуникации Культурология и межкультурное	3		2 36 72 2 36 72				8	18 0.25	45.75				2	16	10 0.25	5 45.:	75														+++	+			33
	взаимодействие Системный подход и критическое мышление	2		2 36 72	2 72	26.25 45.75					2 16	10 0.25	45.75				-															+				23
+ 51.0.09	Психология личности и группы	4	2	2 36 72	2 72	40.25 31.75												2	24	16 0.25	31	75														42
+ 61.0.10 + 61.0.11	Цифровая экономика и финансовая грамотност Физическая культура и спорт	ь 6		2 36 72 2 36 72				6	12 0.25	17.75	1 6	12 0.25	17.75													2 16	6 0.1	5 49.	.85			+++	+			26
	Русский язык и культура речи	2	2	2 36 72 7 36 252	2 72	34.25 37.75			34 2.35	1.65 36	2 8	26 0.25 32 2.35	37.75 41.65	26																						33
+ 61.0.14	Физика	2 1	5	5 36 180	0 180	116.6 27.4	36 2	34 16	0.25	21.75	3 32 16	16 2.35	5.65	36																						17
+ 61.0.15 + 61.0.16	Ноксология	1 2	2	7 36 252 2 36 72	72	32.25 39.75	2	16	2.35 16 0.25	39.75	3 16 32	0.25	59.75																							22
+ 51.0.17 + 51.0.18		1 1		5 36 180 4 36 144					2.35 32 2.35	77.65 36 57.65 36																										22
, 51.0.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		2 36 72				34	0.25	10 27.75																										16
	Теория решений изобретательских задач Инженерная и компьютерная графика	2 1		2 36 72 4 36 144					16 0.25 0.25	39.75 21.75	2 32	2.35	4	33.65																						22
+ 61.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика	3	4	4 36 144	4 144	48.25 95.75								4	16	32 0.25	5 95.	75																		11
+ B1.U.23	Электротехника, электроника и основы автоматики	3		4 36 144										4	32	32 0.25 16 2.35	5 79.3		32 16	0.25	59	20														14
+ 61.0.25	Техническая механика Теплофизика	5	2	6 36 216 2 36 72	2 72	32.15 39.85								3	34	2.3	_ 21.0	65 36 3	JZ 16	0.25	59		2 16	16 0.15	5 39.85							###				22
+ 61.0.26 + 61.0.27	Надежность технических систем и техногенный риск Гидрогазодинамика	5		4 36 144 2 36 72					\perp														4 32	16 2.25	5 57.75	36 2 16	16 0.1	5 39	85			+++				22
+ 51.0.28	Экономика и управление предприятием, бизнес планирование	7	3	3 36 108	8 108	64.15 43.85																				2 16	0.1	39	3	32 3	2 0.15	43.85				22
+ 61.0.29	Экономика безопасности в техносфере	8	3	3 36 108	8 108	52.15 55.85																											3 26 26	0.15	55.85	22
+ 61.0.30	Стандартизация, сертификация и пицензирование в техносферной безопасности	7	2	2 36 72		48.15 23.85																							2	32 16	0.15	23.85			, _	22
+ 51.0.32	Управление техносферной безопасностью Основы военной подготовки	8 34	3	3 36 108 3 36 108	8 108	58 50								2	14	14 2	42	2 1	12	14 2												+ + +	3 26 26	0.15	55.85	22 6
+ 61.0.33 + 61.0.34	Основы российской государственности Педагогика	6		2 36 72 3 36 108				18	36 0.25	17.75																3 18	18 0.1	5 71	85							30 22
	участниками образовательных отноше Физическая культура и спорт (элективная	ний 3456	103	103 4030		1877.6 1762.4 320.8 7.2			50			50		11	48	56 84 5.2	2 200	1.8 72 17	112 80	116 8.7	29	1.3 72	19 128 64	164 7.6	5 318.4	72 25 160	80 128 10.: 16 0.1			176 96 6	4 7.85	304.15 72	2 11 78 26	70 8.1	213.9	-
+ 61.0.01	дисциплина) Безопасность технологических процессов	4 5666	17		_	261.45 314.55			50			50				68 0.2	5 1.7	5	32 32	2.35	77	65 36	6 32 32	9 32 2.65	5 117.35	6 32						+++	+			21
	и производств Производственная безопасность	4		9 36 324															32 32		77		4 32 32													22
+ 51.8.02.02	Технология и оборудование текстильной отрасли	5	2	2 36 72	_																		2	32 0.15	5 39.85											22
+ 51.B.02.03	Технологии и оборудование газовой и энергетической отраслей, машиностроении	6	2	2 36 72	_																					2 32	0.1									22
+ 61.B.02.04 + 61.B.02.05	Технология и оборудование ювелирной отрасл Технология и оборудование	и 6	2	2 36 72 2 36 72	_	32.15 39.85 32.15 39.85																				2	32 0.1 32 0.1									10
+ 51.8.03	лесопромышленного комплекса Безопасность труда	55667 6 8 6	8 27		_	420.55 371.45																	8 64 32	32 4.5	5 83.5	72 12 80	48 32 7.1			32 32	2.25	41.75 36	5 3 26 26	2.65	53.35	10
+ 61.8.03.01	Производственная санитария и гигиена труда	56	5 9	9 36 324																			4 32 32	16 2.25	5 25.75		32 4.7	5 75							,	22
+ 51.B.03.02 + 51.B.03.03		5		4 36 144	_																		4 32	16 2.25	5 57.75	36	22 22	5 77	75 26							22
+ 61.B.03.04	Специальная оценка условий труда	7	4	5 36 180 4 36 144	4 144	66.25 41.75	36																			3 32	32 2.2	j ///	./5 36 4	32 32	2.25	41.75 36		2.65	50.00	22
+ 61.B.03.06	Пакеты прикладных программ Медико-биологические основы безопасности	6	2	3 36 108 2 36 72	2 72	32.15 39.85																				2 16	16 0.1	5 39					3 26 26		53.35	22
	Экологическая безопасность Физико-хинические процессы в техносфере	34 457 8 3	4	4 36 144	4 144	42.35 65.65	36								16			65 36					2 16	16 0.15	5 39.85				2	32 3	2 0.15	7.85	3 26	26 0.15	55.85	12
+ 61.B.04.02 + 61.B.04.03	Промышленная экология Экологическая ситуация в регионе	4 4	2	4 36 144 2 36 72	4 144 2 72	69.35 38.65 32.25 39.75	36											2	32 32 16 16	5.35 0.25	38	65 36 75										+	+			22
	Мониторинг окружающей среды Экономика и менеджмент среды обитания	7		2 36 72 2 36 72																			2 16	16 0.15	5 39.85				2	32 3	2 0.15	7.85				22
+ 51.B.04.06	Управление экологической безопасностью Пожарная безопасность	36 7	3	3 36 108 13 468	8 108	52.15 55.85								4	16	16 2.3	5 731	65 36								4 32	32 2.2	5 41	75 36 5	48 48	2.65	81.35	3 26	26 0.15	55.85	22
+ 61.B.05.01	Теория горения и взрыва Пожарная безопасность технологических	3		4 36 144	4 144	34.35 73.65	36								16	16 2.35		65 36								, 52										22
. 51.5.03.02	процессов и производств Экспертиза проектов	7	7 7	7 36 252 2 36 72	2 252	132.75 83.25 32.15 39.85	36																			4 32	32 2.2	5 41		32 32 16 16	0.15	41.5 39.85				22
+ 61.B.06	Защита в чрезвычайных ситуациях	7 34458 8 7	38 21	21 756	6 756	286.85 433.15	36							3	16				32	48 0.5	13	i.5	3 16	16 0.15	5 75.85					32 16	2.65		5 5 26	44 5.3	104.7	
+ 61.B.06.01		3	3	3 36 108										3	16	32 0.25	5 59.3	75																		22
	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ	4	3			48.25 59.75												3	16	32 0.25	59	75			\perp							+ + +				22
+ 61.B.06.03	Психологическая устойчивость в чрезвычайныю ритуациях Радиационная, химическая и биологическая	4	3	3 36 108														3	16	16 0.25	75	75	2 4		5 75.85			+ + +				+++	+			22
+ 61.8.06.04	защита Устойчивость объектов экономики в	7	3	3 36 108 4 36 144	_																		3 16	16 0.15	75.85			+++		32 16	2.65	57.35 36	+++			22
	чрезвычайных ситуациях Методы исследования чрезвычайных ситуаций	8	3 3	3 36 108	_				+																			+++		10		30	3	32 2.65	73.35	22
	Тактика и управление в единой государственной системе по предупреждению и																											+++				+++				\vdash
+ 61.8.06.07	государственной системе по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне	8	3 2	2 36 72	72	40.65 31.35																											2 26	12 2.65	31.35	22
	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1 Природоохранная техника и технологии	6		3 108 3 36 108																					+	3 16 3 16	16 0.1 16 0.1		or				###			22
- 61.В.ДВ.01.02	Производственная и пожарная автоматика	6	3	3 36 108 5 180	8 108	32.15 75.85																				3 16		5 75.	.85				###			38
+ 61.В.ДВ.02.01		7	5	5 36 180	0 180	64.15 115.85																							5	32 3	2 0.15 2 0.15	115.85 115.85				22
Блок 2.Практика	Корпоративная этика	7	21	5 36 180 21 756	6 756	76 680					3	24 24						3		24		1 84				3	2	2 10	5 06 106 3		2 0.15	115.85 106 106	9	24 24	300 300	38
	Учебная практика (ознакомительная)	2	3	6 216 3 36 108	8 108	24 84					3	24 24 24 <u>24</u>						3		24		1 84														22
	Учебная практика (эксплуатационная) участниками образовательных отноше	4 ний	3	3 36 108 15 540	8 108	24 84												3		24	24 8	1 84				3	2	2 10	06 106 3		2 2	106 106	9	24 24	300 300	22
	Производственная практика (экспертная, инспекционно-аудиторская)	6	3	3 36 108																						3	2		06 106							22
+ 62.B.02(П)	Производственная практика (организационно- управленческая)	7	3	3 36 108	8 108	2 106																							3		2 2	106 106			'	22
+ 62.B.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	8	3	3 36 108	8 108	2 106																											3	2 2	106 <u>106</u>	22
	Производственная практика (преддипломная)	8		6 36 216																													6	22 22		22
	пая итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита		6	6 216																												+++	6	0.5	215.5	
+ 63.01(Д) ФТД.Факультативные	выпускной квалификационной работы		6	6 36 216 2 72				6	4 0.25	61.75																							6	0.5	215.5	22
+ ФТД.01	Противодействие распространению идеологии		2	2 26		10.25 61.75		6	4 0.25	61.75																										30
	экстремизма и терроризма и профилактика	1 4 1	- 2	72 ا مد ا ع	- //	10.23 61./5	2	·	T U.25	01./5		1 1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	- 1	1 1 1	1 1	1 1 1		1 1	1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1 1	_ 1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	. 1 1 '	32