Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа <u>Охрана труда</u> магистратуры:

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 678 от 25.05.2020
Срок получения образования: 2 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	организационно-управленческий

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Ce	ентяб	рь		Октя	брь			Hos	ябрь			Д	Цекаб	рь			Янв	арь			Фев	раль				Март	г			Апр	оель			Ma	ай			ı	1юнь				Ию	оль			A	Авгус	T			
Пн		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	24	31	7	14
Вт		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	25	1	8	15
Ср		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	19	26	2	9	16
Чт	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	20	27	3	10	17
Пт	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	21	28	4	11	
Сб	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	22	29	5	12	
Вс	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	23	30	6	13	
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	53
Пн																К	*						Э	*		*													Э	Э		П		У	\Box								К
Вт								*								К	*						Э																Э	Э	ı	П	ı	У								1 [К
Ср																*	*					`	Э																Э	Э	_ [П	\ /	У	16	1/	1/	16	16	16	16	1,	К
Чт		1													К	*	*					J																	Э	П		У	у 	К	K	К	К	K	К	К	ĸ	K	К
Пт		1													К	*																	*						*	П	ı	У	ı	К								i	
Сб															К	*																		*					Э	П	l	У	l	К									

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec	Ce	ентя(брь		Окт	ябрь			H	Нояб	рь			Де	кабр	Ь		Ян	зарь			Фег	враль	,			Мар	т			Αпр	рель				Май				Ию	НЬ			Ик	оль			,	Авгус	л			
Пн		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	23	30	6	13
Вт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2 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	7	14
Ср		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	25	1	8	15
Чт		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	19	26	2	9	16
Пт	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	20	27	3	10	17
C6	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	2 19	26	5 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	4	11	
Вс	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	3 20	27	7 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	5	12	ı
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	13	3 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	53
Пн																К	*						Э	П		*							П		*			П	Д					п									К
Вт																К	*						Э	*		П	1						П		П				Д					Д						1			К
Ср								*								К	*					١,	Э	П	1,	П	١,	П	L	۱,	L	۱,	П	_	П		_ [П	Д	_	п	п	п	п	16	16	ıc	К	16	16	16	16	К
Чт																*	*					Э	Э	П] ''	П] ''	Ι''	''	''	''	П	П	11	П	"	П	''	<u>Д</u>	Д	Д	Д	Д	Д	ľ	К	ľ	ľ	К	К	ľ	K	К
Пт		1													К	*	*						П	П		П	1						П		П		Ī	п	Д					К									К
Сб															К	*							П	П		П							*		П			Д	*					ĸ									

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18 1/6	14 5/6	33	18		18	51
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	1 4/6		1 4/6	4 3/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		2	2		14 2/6	14 2/6	16 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Прод	олжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

_	_	_		фор	мы пром	атт		_	e.				Итого ак	an uacon									Кур	oc 1						
CHITATI		-	Suss						1	Uacon n	Sycron	По	Конт.		Vour	Интор				еместр :			Конт				еместр 2			Vour
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	плану	раб.	CP	Конт роль	Интер часы	3.e.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт роль
	исциплины (м льная часть	юдули)						82 48	82 48		2952 1728	2952 1728	810 414	1926 1224	216 90	78 36	30 21	144 72		162 90		693 558	81 36	23 15	108 72		108 72	-	558 396	54
+	Б1.О.01	Методология научных исследований в техносферной безопасности		1				4	4	36	144	144	18	126	30	30	4	18		30		126	30	15	72		,,,		550	
+	51.0.02	Инженерные методы защиты человека и природной среды			1			4	4	36	144	144	36	108			4	18		18		108								
+	Б1.O.03	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	1					5	5	36	180	180	36	126	18	<u>36</u>	5			36		126	18					i		
+	51.0.04	Надзор и контроль в области техносферной безопасности	3	2				6	6	36	216	216	72	117	27									3	18		18		72	
+	Б1.O.05	Нормативно-правовая база техносферной безопасности	3	2				6	6	36	216	216	72	117	27									3	18		18		72	
+	Б1.O.06	Системный анализ и обработка данных			3		3	6	6	36	216	216	36	180																
+	Б1.О.07	Оценка и управление рисками		2				4	4	36	144	144	36	108										4	18		18		108	
+	Б1.O.08	Основы безопасности в техносфере	1					5	5	36	180	180	36	126	18		5	18		18		126	18		<u> </u>				<u> </u>	
+	Б1.О.09	Аналитический контроль в техносферной безопасности		2				5	5	36	180	180	36	144										5	18		18		144	
+	Б1.О.10	Информационные технологии в сфере безопасности		1				3	3	36	108	108	36	72			3	18		18		72						,	l '	
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						34	34		1224	1224	396	702	126	42	9	72		72		135	45	8	36		36		162	54
+	Б1.В.01	Расследование происшествий на производстве	3					4	4	36	144	144	54	63	27	<u>16</u>									<u> </u>				<u> </u>	
+	Б1.B.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью	2					5	5	36	180	180	36	117	27	10								5	18		18		117	27
+	Б1.В.03	Охрана и безопасность труда на производстве	12					5	5	36	180	180	72	63	45	8	2	18		18		18	18	3	18		18		45	27
+	Б1.В.04	Проектирование систем обеспечения безопасности труда			3	3		5	5	36	180	180	54	126		8									<u> </u>				<u> </u>	
+	Б1.B.05	Экспертиза и аудит безопасности производства		3				4	4	36	144	144	36	108														i	'	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	4		144	144	72	45	27		4	36		36		45	27							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная санитария	1					4	4	36	144	144	72	45	27		4	36		36		45	27		L				<u> </u>	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гигиена труда	1					4	4	36	144	144	72	45	27		4	36		36		45	27					i	'	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				4	4		144	144	36	108																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность опасных производственных объектов		3				4	4	36	144	144	36	108											_				<u> </u>	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях		3				4	4	36	144	144	36	108																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				3	3		108	108	36	72			3	18		18		72			\vdash			\Box	\vdash	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная экология		1				3	3	36	108	108	36	72			3	18		18		72			<u> </u>				<u> </u>	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ноксология		1				3	3	36	108	108	36	72			3	18		18		72						,	l '	
Блок 2.П 								29	29		1044	1044	72	972										7				36	216	
Часть, ф +	ормируемая у Б2.В.01(У)	частниками образовательных отношений Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-			2			3	3	36	1044	1044	72 18	972										7				36 18	216 90	
+	Б2.В.02(П)	исследовательской работы) Производственная практика. Организационно-			2			4	4	36	144	144	18	126										4	\vdash			18	126	
+	Б2.В.03(П)	управленческая практика Производственная практика. Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская практика			4			6	6	36	216	216	18	198														1		
+	Б2.В.04(П)	и инспекционно-аудиторская практика Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			16	16	36	576	576	18	558														1		
Блок 3.Г	<u>І</u> осударственна	ая итоговая аттестация	<u> </u>	Ь	L	1	<u> </u>	9	9		324	324	18	270	36									 	 			\vdash	-	-
+	53.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	36	324	324	18	270	36															
ФТД.Фан	ультативные	дисциплины						2	2		72	72	36	36			1	18				18		1	18			一	18	
+	ФТД.01	Региональные особенности обеспечения безопасности		1				1	1	36	36	36	18	18			1	18				18							<u> </u>	
+	ФТД.02	Риск-ориентированный подход в обеспечении безопасности		2				1	1	36	36	36	18	18										1	18				18	

									Ку	pc 2							l		
-	-	-				Семестр	3						Семестр -	4				Закрепленная кафедра	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	исциплины (м	юдули)	29	126 54		162 54		675 270	81										
+	Б 1.0.01	Методология научных исследований в техносферной безопасности	12	54		54		2/0	54								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
+	51.0.02	Инженерные методы защиты человека и природной среды															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.O.03	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке															350	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-3.2
+	51.0.04	Надзор и контроль в области техносферной безопасности	3	18		18		45	27								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	61.0.05	Нормативно-правовая база техносферной безопасности	3	18		18		45	27								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-2.3
+	51.0.06	Системный анализ и обработка данных	6	18		18		180									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; УК-3.1; ОПК-2.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2
+	51.0.07	Оценка и управление рисками															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	51.0.08	Основы безопасности в техносфере															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2
+	51.0.09	Аналитический контроль в техносферной безопасности															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.3
+	51.0.10	Информационные технологии в сфере безопасности															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; ПК-1.2
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений	17	72		108		405	27									Департамент природно-технических	1
+	51.B.01	Расследование происшествий на производстве Система управления охраной труда и	4	18		36		63	27								233	департамент природно-технических систем и техносферной безопасности Департамент природно-технических	ПК-1.1; ПК-6.2
+	Б1.B.02	промышленной безопасностью															233	департамент природно-технических систем и техносферной безопасности Департамент природно-технических	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.3
+	Б1.B.03	Охрана и безопасность труда на производстве Проектирование систем обеспечения безопасности															233	систем и техносферной безопасности	NK-2.1; NK-5.1; NK-5.2
+	Б1.B.04	проектирование систем обеспечения безопасности труда	5	18		36		126									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	NK-4.1; NK-4.3; NK-6.1; NK-6.2
+	Б1.В.05	Экспертиза и аудит безопасности производства	4	18		18		108									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		-															ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная санитария															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гигиена труда															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	18		18		108											ПК-1.1; ПК-2.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	4	18		18		108									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	4	18		18		108									233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ΠK-1.1; ΠK-2.2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																Департамент природно-технических	ПК-3.1
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная экология															233	систем и техносферной безопасности Департамент природно-технических	NK-3.1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ноксология															233	систем и техносферной безопасности	ΠK-3.1
Блок 2.П	•	частниками образовательных отношений		-	-	-	-	-	-	22	-	-		36 36	756 756	-			
+		Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)								22				50	/30		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; ПК-4.1
+	52.B.02(Π)	Производственная практика. Организационно- управленческая практика															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-6.1
+	52.B.03(Π)	Производственная практика. Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская практика								6				18	198		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ΠK-1.1; ΠK-2.1; ΠK-3.1
+	52.B.04(Π)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика								16				18	558		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-6.2
Блок 3.Г	осударственна	ая итоговая аттестация		<u> </u>						9				18	270	36			<u> </u>
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9				18	270	36	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД.Фан	ультативные	дисциплины																1	
+	ФТД.01	Региональные особенности обеспечения безопасности															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.2
+	ФТД.02	Риск-ориентированный подход в обеспечении безопасности															233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ΠK-4.1; ΠK-5.1

		1					Cer	иестр 1									Cer	иестр 2									Итог	о за ку	/DC						
						Ака		ких час	OB							Акад	демичес									Ака	демичес					3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ОГО (с факультаті	ивами)		1116							31	19 4/6		1116							31	20 1/6		2232								62	39 5/6		
ИТС	ОГО по ОП (без ф			1080							30	19 4/0		1080							30	20 1/0		2160								60	39 3/0		
	ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		55 54 16,9 16,9								T0 10		52,2 40,5 14,6 14,6								T0 11		53,6 47,3 15,8 15,8											
ди	сциплины (мо	одули)		1080	306	144		162	693	81	30	TO: 18 1/6 3: 1 1/2		828	216	108		108	558	54	23	TO: 14 5/6 9: 1 1/3		1908	522	252		270		1251	135	53	TO: 33 Э: 2 5/6		
1	Б1.О.01	Методология научных исследований в техносферной безопасности	3a	144	18	18			126	i	4												3a	144	18	18				126		4		233	1
2	Б1.О.02	Инженерные методы защиты человека и природной среды	3aO	144	36	18		18	108		4												3aO	144	36	18		18		108		4		233	1
3	Б1.О.03	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	Эк	180	36			36	126	18	5												Эк	180	36			36		126	18	5		350	1
4	Б1.0.04	Надзор и контроль в области техносферной безопасности											3a	108	36	18		18	72		3		3a	108	36	18		18		72		3		233	23
5	Б1.О.05	Нормативно-правовая база техносферной безопасности											3a	108	36	18		18	72		3		3a	108	36	18		18		72		3		233	23
6	B1.O.07	Оценка и управление рисками											За	144	36	18		18	108	3	4		3a	144	36	18		18		108		4		233	2
7	51.O.08	Основы безопасности в техносфере	Эк	180	36	18		18	126	18	5												Эк	180	36	18		18		126	18	5		233	1
8	Б1.О.09	Аналитический контроль в техносферной безопасности											3a	180	36	18		18	144	1	5		3a	180	36	18		18		144		5		233	2
9	Б1.О.10	Информационные технологии в сфере безопасности	3a	108	36	18		18	72		3												3a	108	36	18		18		72		3		233	1
10	Б1.В.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью											Эк	180	36	18		18	117	7 27	5		Эк	180	36	18		18		117	27	5		233	2
	Б1.В.03	Охрана и безопасность труда на производстве	Эк	72	36	18		18	18				Эк	108	36	18		18	45	27	3		Эк(2)	180	72	36		36		63	45	5		233	12
_	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная санитария	Эк	144		36		36	45	_													Эк	144	72	36		36		45	27	4		233	1
_	Б1.В.ДВ.01.02	Гигиена труда	Эк	144		36		36	45	_	4												Эк	144	72	36		36		45	27	4		233	1
14		Промышленная экология	3a	108		18		18	72	_	3												3a	108	36	18		18		72		3		233	1
	Б1.В.ДВ.03.02	Ноксология Региональные особенности обеспечения	3a	108		18		18	72	+	3												3a	108	36	18	$\vdash \vdash$	18		72	\dashv	3		233	1
	ФТД.01	безопасности Риск-ориентированный подход в обеспечении	3a	36	18	18			18		1												3a	36	18	18				18		1		233	1
	ФТД.02	безопасности											3a	36	18	18			18		1		3a	36	18	18				18		1		233	2
ПР	АКТИКИ	(План)												252	36				36 216	5	7	4		252	36				36	216		7	4		
	52.B.01(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)											3aO	108	18				18 90		3	2	3aO	108	18				18	90		3	2	233	2
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно- управленческая практика											3aO	144	18				18 126	5	4	2	3aO	144	18				18	126		4	2	233	2
ГОС	СУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ФО	рмы промежу	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4)	3a(4) 3a	0								Эк(2	2) 3a(5)										:	Эк(6) 3	a(9) 3a0)				
КАІ	никулы											5/6										9 1/6										ī	10		
			l									5,0										5 2/5											20		

_	ı	ı						-																				14						-		
							Λıγa	сел демичес	иестр 3							Ι		Avar	еместр еских ча								Λıγa	ито демиче	го за ку				3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек					энтр ³	з.е. Н	Іедель І	Контроль	Bcero	Кон такт.			КСР		нтр 3.6 ль	е. Неде	в Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек			КСР	СР	Конто	з.е.	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультатива	ами)			1044								29	0.46		1116			II			3:	1		2160			1					60	20 5/5		
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)			1044								29	19 4/6		1116						3:	20 1/	ь	2160								60	39 5/6		
		ОП, факультативы (в перио	рд ТО)		53,5																				26,8											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перио	од экз. сес.)		48,6																				24,3											
(ака		Аудиторная нагрузка			16																				8											
		Контактная работа			16		1							O: 18									TO:		8		1				_			TO: 18		
дис	сциплины (мод	•			1044	288	126		162	6	75 8	81		: 1 2/3									Э:		1044	288	126		162		675	81	29	Э: 1 2/3		
1	Б1.О.04	Надзор и контроль в области т безопасности	ехносферной	Эк	108	36	18		18	4	5 :	27	3											Эк	108	36	18		18		45	27	3		233	23
2	Б1.О.05	Нормативно-правовая база тех безопасности	кносферной	Эк	108	36	18		18	4	5	27	3											Эк	108	36	18		18		45	27	3		233	23
3	51.0.06	Системный анализ и обработка	а данных	3aO KP	216	36	18		18	1	30		6											3aO KP	216	36	18		18		180		6	[233	3
4	Б1.В.01	Расследование происшествий н	на производстве	Эк	144	54	18		36	6	3	27	4											Эк	144	54	18		36		63	27	4		233	3
5	Б1.В.04	Проектирование систем обеспе безопасности труда	ечения	ЗаО КП	180	54	18		36	1:	26		5											ЗаО КП	180	54	18		36		126		5		233	3
6	Б1.В.05	Экспертиза и аудит безопасное производства	сти	3a	144	36	18		18	1	08		4											За	144	36	18		18		108		4		233	3
7	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность с производственных объектов	опасных	3a	144	36	18		18	1	08		4											За	144	36	18		18		108		4	•	233	3
8	Б1.В.ДВ.02.02	Защита в чрезвычайных ситуац	циях	3a	144	36	18		18	1	30		4											За	144	36	18		18		108		4		233	3
ПРА	ктики		(План)													792	36			36	756	2	2 14 1/	3	792	36				36	756		22	14 1/3		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Э надзорная и инспекционно-ауд практика													3aO	216	18			18	198	6	4	3aO	216	18				18	198		6	4	233	4
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Т (проектно-технологическая) пр													3aO	576	18			18	558	10	5 10 1/	3 3aO	576	18				18	558		16	10 1/3	233	4
ГОС	ударственная і	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)													324	18			18	270	36 9	5 5/	;	324	18				18	270	36	9	5 5/6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защит выпускной квалификационной													Эк	324	18			18	270	36 9	5 5/	Эк	324	18				18	270	36	9	5 5/6	233	4
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТО	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк	(3) 3a(2)) 3aO(2) КП КР																			Эк(3)) 3a(2)	3aO(2)	КП КР				
KAI	никулы													5/6									9 1/											10		