

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Естественно-географический факультет

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность
Кафедра: Техносферной безопасности
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

 / Еремеева О.В./

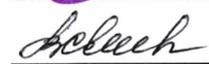
Начальник Учебно-методического управления

 / Топор А.В./

Декан

 / Филипенко С.И./

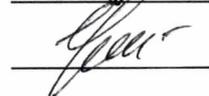
Зав. кафедрой

 / Ени В.В./

Разработчик

 / Дяговец Е.В./

Разработчик

 / Черниченко Н.С./



Ректор

Соколов В.В.

2024 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01_ПБ окон.вар-т.рпх', код направления 20.03.01, профиль : Пожарная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане		Индекс	Наименование				210	210	7888	7888	3682	3682	3242	964		28	29	29	28	29	22	28	17		
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210	7888	7888	3682	3682	3242	964		28	29	29	28	29	22	28	17			
Обязательная часть						105	105	4108	4108	1950	1950	1662	496		23	27	19	10	14	4	8				
+	Б1.О.01	Философия			2		3	3	108	108	54	54	54			3							29	Философии	
+	Б1.О.02	История России	2				4	4	144	144	116	116		28	2	2							114	Истории	
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2			2	2	72	72	36	36	36			2							114	Истории	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	72	72	36	36	36				2						20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2								119	Политологии и политического	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2								74	Спортивных игр	
+	Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту			246				328	328	200	200	128										74	Спортивных игр	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	72	72	34	34	38				2						86	Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	36	36	36				2						120	Международного права и теории государства и права	
+	Б1.О.11	Химия	1				4	4	144	144	50	50	58	36	4								23	Химии и методики преподавания	
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия			2		3	3	108	108	32	32	76			3							33	Машиноведения и технологического	
+	Б1.О.13	Высшая математика	1		23		10	10	360	360	148	148	176	36	4	3	3								
+	Б1.О.13.01	Алгебра, аналитическая геометрия	1				4	4	144	144	50	50	58	36	4								125	Высшей и прикладной математики и	
+	Б1.О.13.02	Математический анализ			2		3	3	108	108	48	48	60			3							125	Высшей и прикладной математики и	
+	Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	108	108	50	50	58				3						125	Высшей и прикладной математики и информатики	
+	Б1.О.14	Физика	1				4	4	144	144	34	34	74	36	4								126	Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.15	Ноксология	2				4	4	144	144	48	48	60	36		4							20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.16	Физико-химические процессы в техносфере	2				4	4	144	144	64	64	44	36		4							20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.17	Инженерная графика		4			2	2	72	72	32	32	40					2					33	Машиноведения и технологического	
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация			2		3	3	108	108	48	48	60			3							33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.19	Электроника и электротехника	3				4	4	144	144	50	50	58	36			4						34	Электроэнергетики и электротехники	
+	Б1.О.20	Промышленная экология	3				4	4	144	144	68	68	40	36			4						20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.21	Механика	4		3		6	6	216	216	98	98	82	36			2	4							
+	Б1.О.21.01	Теоретическая механика		3			2	2	72	72	34	34	38				2						126	Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.21.02	Соппротивление материалов	4				4	4	144	144	64	64	44	36				4					33	Машиноведения и технологического	
+	Б1.О.22	Теплофизика			5		3	3	108	108	36	36	72						3				126	Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.23	Химические процессы горения и взрыва			5		3	3	108	108	54	54	54						3				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.24	Медико-биологические основы безопасности	5				5	5	180	180	90	90	54	36					5				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.25	Гидрогазодинамика	6				4	4	144	144	72	72	36	36					4				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью			5		3	3	108	108	54	54	54						3				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.27	Надежность технических систем и техногенный риск	7				5	5	180	180	108	108	36	36							5		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.28	Надзор и контроль в сфере безопасности			7		3	3	108	108	54	54	54								3		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.29	НИРС	4				4	4	144	144	64	64	44	36				4					20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский язык)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							38	Английской филологии	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий язык)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							41	Романо-германской филологии	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский язык)	2				6	6	216	216	108	108	72	36	3	3							41	Романо-германской филологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						105	105	3780	3780	1732	1732	1580	468		5	2	10	18	15	18	20	17			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01_ПБ окон.вар-т.рх', код направления 20.03.01, профиль : Пожарная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.В.01	История ПМР	3				3	3	108	108	36	36	36					3						114	Истории
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2						119	Политологии и политического
+	Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности			5		3	3	108	108	54	54	54							3				20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.04	Информатика		1			2	2	72	72	36	36	36		2									125	Высшей и прикладной математики и
+	Б1.В.05	История пожарной охраны		2			2	2	72	72	32	32	40			2								20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.06	Материаловедение			4		3	3	108	108	48	48	60					3						33	Машиноведения и технологического
+	Б1.В.07	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36					2						121	Социокультурных коммуникаций и
+	Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	3				4	4	144	144	50	50	58	36				4						20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.09	Пожаровзрывозащита	5			5	5	5	180	180	90	90	54	36						5				20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.10	Автоматизированные системы управления и связь			4		3	3	108	108	64	64	44					3						20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.11	Психологическая устойчивость в ЧС			6		3	3	108	108	48	48	60								3			20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.12	Правовые основы Пожарной безопасности и Гражданской обороны			6		3	3	108	108	48	48	60								3			20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.13	Пожарная техника	5				4	4	144	144	72	72	36	36						4				20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.14	Пожарная тактика	7				4	4	144	144	72	72	36	36									4	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.15	Мониторинг и контроль пожарной безопасности			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.16	Радиационная и химическая защита	8			8	4	4	144	144	70	70	38	36									4	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.17	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	6				5	5	180	180	84	84	60	36						5				20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.18	Пожарная безопасность электроустановок		8			2	2	72	72	30	30	42										2	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.19	Основы управления и оперативного учета	8				4	4	144	144	60	60	48	36									4	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.20	Основы расследования пожаров			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.21	Медицина катастроф	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4		20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.22	Пожарная безопасность технологических процессов	6				4	4	144	144	60	60	48	36						4				20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.23	Государственный пожарный контроль			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.24	Расчет и проектирование средств защиты	8				4	4	144	144	70	70	38	36									4	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.25	Инженерная психология и эргономика безопасности труда	4				4	4	144	144	82	82	26	36			1	3						20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1		3	3	108	108	36	36	72		3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	36	36	72		3									40	Молдавской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	36	36	72		3									44	Украинской филологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4		3	3	108	108	48	48	60					3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика			4		3	3	108	108	48	48	60							3				125	Высшей и прикладной математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика			4		3	3	108	108	48	48	60						3					125	Высшей и прикладной математики и
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			8		3	3	108	108	50	50	58									3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производственная и пожарная автоматика			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная автоматика			7		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			5		3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Противопожарное водоснабжение			5		3	3	108	108	54	54	54								3			20	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Подготовка газодымозащитника			5		3	3	108	108	54	54	54								3			20	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01_ПБ окон.вар-т.рпх', код направления 20.03.01, профиль : Пожарная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4						20	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная защита населения и территорий	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4						20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			6		3	3	108	108	48	48	60								3						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Мониторинг безопасности промышленных объектов в чрезвычайных ситуациях			6		3	3	108	108	48	48	60								3				20	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методики прогнозирования в чрезвычайных ситуациях			6		3	3	108	108	48	48	60								3				20	Техносферной безопасности	
Блок 2.Практика							21	21	756	756			756						3		3			9		6	
Обязательная часть							21	21	756	756			756							3		3			9		6
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			3	3	108	108			108						3						20	Техносферной безопасности	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)		4			3	3	108	108			108							3					20	Техносферной безопасности	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6		9	9	324	324			324								9				20	Техносферной безопасности	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	6	216	216			216											6	20	Техносферной безопасности	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	22	22	230	72											9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	20	20	52	36											3	20	Техносферной безопасности
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	2	178	36											6	20	Техносферной безопасности
ФТД.Факультативные дисциплины							10	10	360	360	140	140	220							4	2	2	2				
+	ФТД.01	История литературы родного края		3			2	2	72	72	18	18	54						2						99	Русской и зарубежной литературы	
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		3			2	2	72	72	18	18	54						2						42	Русского языка и межкультурной	
+	ФТД.03	Основы медицинских знаний		46			6	6	216	216	104	104	112							2	2	2			20	Техносферной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.13	Высшая математика	
Б1.О.13.01	Алгебра, аналитическая геометрия	
Б1.О.13.02	Математический анализ	
Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.17	Инженерная графика	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Промышленная экология	
Б1.О.23	Химические процессы горения и взрыва	
Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности	
Б1.В.04	Информатика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.07	Культурология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах), официальных языках ПМР	УК
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский язык)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий язык)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский язык)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.05	История пожарной охраны	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы медицинских знаний	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ОПК
Б1.О.15	Ноксология	
Б1.О.17	Инженерная графика	
Б1.О.19	Электроника и электротехника	
Б1.О.21	Механика	
Б1.О.21.01	Теоретическая механика	
Б1.О.21.02	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Теплофизика	
Б1.О.25	Гидрогазодинамика	
Б1.О.27	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.06	Материаловедение	
Б1.В.10	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.В.15	Мониторинг и контроль пожарной безопасности	
Б1.В.25	Инженерная психология и эргономика безопасности труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.05.01	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.05.02	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.ДВ.07.01	Мониторинг безопасности промышленных объектов в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.02	Методики прогнозирования в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК
Б1.О.20	Промышленная экология	
Б1.О.23	Химические процессы горения и взрыва	
Б1.О.24	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.29	НИРС	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.16	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	
Б1.О.28	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.В.17	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.В.18	Пожарная безопасность электроустановок	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Основы управления и оперативного учета	
Б1.В.22	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.24	Расчет и проектирование средств защиты	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная защита населения и территорий	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
Б1.О.28	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.О.29	НИРС	
Б1.В.09	Пожаровзрывозащита	
Б1.В.11	Психологическая устойчивость в ЧС	
Б1.В.12	Правовые основы Пожарной безопасности и Гражданской обороны	
Б1.В.13	Пожарная техника	
Б1.В.14	Пожарная тактика	
Б1.В.21	Медицина катастроф	
Б1.В.23	Государственный пожарный контроль	
Б1.В.25	Инженерная психология и эргономика безопасности труда	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная защита населения и территорий	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	
Б1.О.27	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Мониторинг и контроль пожарной безопасности	
Б1.В.17	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.В.20	Основы расследования пожаров	
Б1.В.22	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.24	Расчет и проектирование средств защиты	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.07.01	Мониторинг безопасности промышленных объектов в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.02	Методики прогнозирования в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ПК
Б1.О.16	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.10	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.В.16	Радиационная и химическая защита	
Б1.В.19	Основы управления и оперативного учета	
Б1.В.ДВ.05.01	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.05.02	Подготовка газодымозащитника	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1008						28	19 2/6		1218							32	21 3/6		2226							60	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008						28			1218							32			2226						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53									54										53.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3									51										48.7												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27									27.4										27.2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27									27.4										27.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												2.4									1.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1008	458	180	38	240	442	108	28	ТО: 17 Э: 2 1/3		1044	460	194	26	240	448	136	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		2052	918	374	64	480	890	244	57	ТО: 33 5/6 Э: 5		
1	Б1.0.01	Философия												ЗаО	108	54	36		18	54		3		ЗаО	108	54	36		18	54		3		29	2
2	Б1.0.02	История России		72	72	58		14				2		Эк	72	44	22		22		28	2		Эк	144	116	80		36		28	4		114	12
3	Б1.0.03	Всеобщая история												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		114	2
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	72	54	18			36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		119	1
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	72	36	16			20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		74	1
6	Б1.0.07	Элективный курс по физической культуре и спорту												За	66	40			40	26				За	66	40			40	26				74	23456
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		20	1
8	Б1.0.11	Химия	Эк	144	50	20	14	16	58	36		4												Эк	144	50	20	14	16	58	36	4		23	1
9	Б1.0.12	Начертательная геометрия												ЗаО	108	32	12	12	8	76		3		ЗаО	108	32	12	12	8	76		3		33	2
10	Б1.0.13	Высшая математика	Эк	144	50	22		28	58	36		4		ЗаО	108	48	22		26	60		3		Эк ЗаО	252	98	44		54	118	36	7			123
11	Б1.0.13.01	Алгебра, аналитическая геометрия	Эк	144	50	22		28	58	36		4												Эк	144	50	22		28	58	36	4		125	1
12	Б1.0.13.02	Математический анализ												ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		125	2
13	Б1.0.14	Физика	Эк	144	34	16		18	74	36		4												Эк	144	34	16		18	74	36	4		126	1
14	Б1.0.15	Ноксология												Эк	144	48	22		26	60	36	4		Эк	144	48	22		26	60	36	4		20	2
15	Б1.0.16	Физико-химические процессы в техносфере												Эк	144	64	26	14	24	44	36	4		Эк	144	64	26	14	24	44	36	4		20	2
16	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		33	2
17	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский язык)		108	54			54	54			3		Эк	108	54			54	18	36	3		Эк	216	108			108	72	36	6		38	12
18	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий язык)		108	54			54	54			3		Эк	108	54			54	18	36	3		Эк	216	108			108	72	36	6		41	12
19	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский язык)		108	54			54	54			3		Эк	108	54			54	18	36	3		Эк	216	108			108	72	36	6		41	12
20	Б1.В.04	Информатика	За	72	36	12	24		36			2												За	72	36	12	24		36		2		125	1
21	Б1.В.05	История пожарной охраны												За	72	32	14		18	40		2		За	72	32	14		18	40		2		20	2
22	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	36			36	72			3												ЗаО	108	36			36	72		3		40	1
23	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	36			36	72			3												ЗаО	108	36			36	72		3		44	1
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2		108				108		3	2			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		За	108									За	108						108		3	2	За	108				108		3	2	20	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(4) За(3) ЗаО(4)								Эк(7) За(7) ЗаО(5)														
КАНИКУЛЫ												2											7 4/6										9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1253							33	20 1/6		1254							33	21 2/6		2507							66	41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1109							29			1182							31			2291							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5										51.9										52.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										54										51												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.1										27.2										27.2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.1										27.2										27.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.4										2.4										2.4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	464	200	50	214	436	144	29	ТО: 17 1/6 Э: 3		1008	452	154	112	186	412	144	28	ТО: 16 2/3 Э: 2 2/3		2052	916	354	162	400	848	288	57	ТО: 33 5/6 Э: 5 2/3			
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2			20	3
2	Б1.0.07	Элективный курс по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51				74	23456	
3	Б1.0.09	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	34	16		18	38		2													За	72	34	16		18	38		2			86	3
4	Б1.0.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			120	3
5	Б1.0.13	Высшая математика	ЗаО	108	50	24		26	58		3													ЗаО	108	50	24		26	58		3				123
6	Б1.0.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	108	50	24		26	58		3													ЗаО	108	50	24		26	58		3			125	3
7	Б1.0.17	Инженерная графика											За	72	32		32		40			2		За	72	32		32		40		2			33	4
8	Б1.0.19	Электроника и электротехника	Эк	144	50	20	14	16	58	36	4													Эк	144	50	20	14	16	58	36	4			34	3
9	Б1.0.20	Промышленная экология	Эк	144	68	18	18	32	40	36	4													Эк	144	68	18	18	32	40	36	4			20	3
10	Б1.0.21	Механика	За	72	34	16	18		38		2		Эк	144	64	20	18	26	44	36	4			Эк За	216	98	36	36	26	82	36	6				34
11	Б1.0.21.01	Теоретическая механика	За	72	34	16	18		38		2													За	72	34	16	18		38		2			126	3
12	Б1.0.21.02	Сопrotивление материалов											Эк	144	64	20	18	26	44	36	4			Эк	144	64	20	18	26	44	36	4			33	4
13	Б1.0.29	НИРС											Эк	144	64	30		34	44	36	4			Эк	144	64	30		34	44	36	4			20	4
14	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3			114	3
15	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18	36			2		За	72	36	18		18	36		2			119	4
16	Б1.В.06	Материаловедение											ЗаО	108	48	16	14	18	60			3		ЗаО	108	48	16	14	18	60		3			33	4
17	Б1.В.07	Культурология	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			121	3
18	Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	Эк	144	50	18		32	58	36	4													Эк	144	50	18		32	58	36	4			20	3
19	Б1.В.10	Автоматизированные системы управления и связь											ЗаО	108	64	30		34	44			3		ЗаО	108	64	30		34	44		3			20	4
20	Б1.В.25	Инженерная психология и эргономика безопасности труда		36	34	16		18	2		1		Эк	108	48	20		28	24	36	3			Эк	144	82	36		46	26	36	4			20	34
21	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика											ЗаО	108	48		48		60			3		ЗаО	108	48		48		60		3			125	4
22	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика											ЗаО	108	48		48		60			3		ЗаО	108	48		48		60		3			125	4
23	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ											Эк	144	48	20		28	60	36	4			Эк	144	48	20		28	60	36	4			20	4
24	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная защита населения и территорий											Эк	144	48	20		28	60	36	4			Эк	144	48	20		28	60	36	4			20	4
25	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2													За	72	18	8		10	54		2			99	3
26	ФТД.02	Русский язык и культура речи	За	72	18	8		10	54		2													За	72	18	8		10	54		2			42	3
27	ФТД.03	Основы медицинских знаний											За	72	32	16		16	40			2		За	72	32	16		16	40		2			20	456
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2			108				108		3	2				
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)											За	108					108		3	2		За	108				108		3	2		20	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(6) ЗаО(2)								Эк(4) За(4) ЗаО(3)								Эк(8) За(10) ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ												2											7 1/6											9 1/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1181							31	20 1/6		1254							33	21 3/6		2435							64	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1109							29			1182							31			2291							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.6										53.3										52.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										40.5										47.3											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8										28.1										28											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8										28.1										28											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3										3.2										2.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	504	232	40	232	432	108	29	ТО: 18 1/6 Э: 2		792	360	166	14	180	324	108	22	ТО: 12 5/6 Э: 2 2/3		1836	864	398	54	412	756	216	51	ТО: 31 Э: 4 2/3		
1	Б1.0.07	Элективный курс по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51				74	23456
2	Б1.0.22	Теплофизика	ЗаО	108	36	18		18	72		3		ЗаО	108	36	18		18	72		3		ЗаО	108	36	18		18	72		3		126	5	
3	Б1.0.23	Химические процессы горения и взрыва	ЗаО	108	54	24		30	54		3		ЗаО	108	54	24		30	54		3		ЗаО	108	54	24		30	54		3		20	5	
4	Б1.0.24	Медико-биологические основы безопасности	Эк	180	90	34	20	36	54	36	5		Эк	180	90	34	20	36	54	36	5		Эк	180	90	34	20	36	54	36	5		20	5	
5	Б1.0.25	Гидрогазодинамика											Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		20	6	
6	Б1.0.26	Управление техносферной безопасностью	ЗаО	108	54	24		30	54		3		ЗаО	108	54	24		30	54		3		ЗаО	108	54	24		30	54		3		20	5	
7	Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности	ЗаО	108	54	36		18	54		3		ЗаО	108	54	36		18	54		3		ЗаО	108	54	36		18	54		3		20	5	
8	Б1.В.09	Пожаровзрывозащита	Эк КП	180	90	34	20	36	54	36	5		Эк КП	180	90	34	20	36	54	36	5		Эк КП	180	90	34	20	36	54	36	5		20	5	
9	Б1.В.11	Психологическая устойчивость в ЧС											ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		20	6	
10	Б1.В.12	Правовые основы Пожарной безопасности и Гражданской обороны											ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		20	6	
11	Б1.В.13	Пожарная техника	Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		20	5	
12	Б1.В.17	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре											Эк	180	84	34	14	36	60	36	5		Эк	180	84	34	14	36	60	36	5		20	6	
13	Б1.В.22	Пожарная безопасность технологических процессов											Эк	144	60	30		30	48	36	4		Эк	144	60	30		30	48	36	4		20	6	
14	Б1.В.ДВ.05.01	Противопожарное водоснабжение	ЗаО	108	54	26		28	54		3		ЗаО	108	54	26		28	54		3		ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	5	
15	Б1.В.ДВ.05.02	Подготовка газодымозащитника	ЗаО	108	54	26		28	54		3		ЗаО	108	54	26		28	54		3		ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	5	
16	Б1.В.ДВ.07.01	Мониторинг безопасности промышленных объектов в чрезвычайных ситуациях											ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		20	6	
17	Б1.В.ДВ.07.02	Методики прогнозирования в чрезвычайных ситуациях											ЗаО	108	48	22		26	60		3		ЗаО	108	48	22		26	60		3		20	6	
18	ФТД.03	Основы медицинских знаний		72	36	16		20	36		2		За	72	36	18		18	36		2		За	144	72	34		38	72		4		20	456	
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6		324				324		9	6				
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324				324		9	6	20	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5) КП							Эк(3) За ЗаО(4)							Эк(6) За ЗаО(9) КП																	
КАНИКУЛЫ											2											7 2/6										9 2/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Семестр 8								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1008						28	20 1/6		1152								32	22		2160						60	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008						28			1152								32			2160					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50									50.4											50.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9									54											52										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28									28											28										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28									28											28										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	504	240	12	252	396	108	28	ТО: 18 Э: 2 1/6	612	280	136		144	224	108	17	ТО: 10 Э: 2		1620	784	376	12	396	620	216	45	ТО: 28 Э: 4 1/6		
1	Б1.О.27	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк	180	108	48	12	48	36	36	5												Эк	180	108	48	12	48	36	36	5		20	7
2	Б1.О.28	Надзор и контроль в сфере безопасности	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
3	Б1.В.14	Пожарная тактика	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4		20	7
4	Б1.В.15	Мониторинг и контроль пожарной безопасности	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
5	Б1.В.16	Радиационная и химическая защита											Эк КП	144	70	34		36	38	36	4		Эк КП	144	70	34		36	38	36	4		20	8
6	Б1.В.18	Пожарная безопасность электроустановок											За	72	30	14		16	42		2		За	72	30	14		16	42		2		20	8
7	Б1.В.19	Основы управления и оперативного учета											Эк	144	60	30		30	48	36	4		Эк	144	60	30		30	48	36	4		20	8
8	Б1.В.20	Основы расследования пожаров	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
9	Б1.В.21	Медицина катастроф	Эк	144	54	26		28	54	36	4												Эк	144	54	26		28	54	36	4		20	7
10	Б1.В.23	Государственный пожарный контроль	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
11	Б1.В.24	Расчет и проектирование средств защиты											Эк	144	70	34		36	38	36	4		Эк	144	70	34		36	38	36	4		20	8
12	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере											ЗаО	108	50	24		26	58		3		ЗаО	108	50	24		26	58		3		20	8
13	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент											ЗаО	108	50	24		26	58		3		ЗаО	108	50	24		26	58		3		20	8
14	Б1.В.ДВ.04.01	Производственная и пожарная автоматика	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
15	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная автоматика	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3		20	7
ПРАКТИКИ														216					216		6	4		216				216		6	4			
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216				216		6	4	20	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														324	22	22			230	72	9	6		324	22	22			230	72	9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	20	20			52	36	3	2	Эк	108	20	20		52	36	3	2	20	8	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	2	2			178	36	6	4	Эк	216	2	2		178	36	6	4	20	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5)								Эк(5) За ЗаО(2) КП								Эк(8) За ЗаО(7) КП														
КАНИКУЛЫ																												2		7		9		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				208	264	250	60	28	32	66	33	33	64	31	33	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	254	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	20.9%	180	214	210	57	28	29	57	29	28	51	29	22	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть				81	214	105	50	23	27	29	19	10	18	14	4	8	8		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				34	180	105	7	5	2	28	10	18	33	15	18	37	20	17	
B2	Практика	100%	0%	0%	20	31	21	3		3	3		3	9		9	6		6	
B2.O	Обязательная часть				20	31	21	3		3	3		3	9		9	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	10				6	4	2	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	53	54	-	52.5	51.9	-	51.6	53.3	-	50	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	46.3	51	-	48	54	-	54	40.5	-	49.9	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	27	27.4	-	27.1	27.2	-	27.8	28.1	-	28	28	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		2.4	-	2.4	2.4	-	2.3	3.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3682	-	458	500	-	504	492	-	544	400	-	504	280	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3					22	-			-			-			-		22	
		Блок ФТД					140	-			-	36	32	-	36	36	-			
		Итого по всем блокам					3844	-	458	500	-	540	524	-	580	436	-	504	302	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	6	3	3	8	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	7	4	3				1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	5	2	3	9	5	4	7	5	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						43.14%													
	в интерактивной форме						9.5%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.68%														