

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2024 06:58:24
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

" " _____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 15.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 851 от 17.08.2015 _____

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
-	проектно-конструкторская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Майстренко Е.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Правоведение (основы теории права)	ОК-5
Б1.Б.05	Политология	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.06	Психология и педагогика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08	Высшая математика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Информационные технологии	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.10	Физика	ОК-1
Б1.Б.11	Химия	ОК-1
Б1.Б.12	Экология	ОК-1; ПК-21
Б1.Б.13	Гидравлика	ОК-1
Б1.Б.14	Теплотехника	ОК-1; ПК-4
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	ОК-1; ПК-4
Б1.Б.16	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОК-1
Б1.Б.17	Техническая механика	ОК-1; ПК-18
Б1.Б.18	Основы систем автоматизированного проектирования	ОПК-1
Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов	ОК-1
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	ОК-1; ПК-21
Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-1; ПК-3; ПК-18; ПК-24
Б1.Б.23	Основы первой помощи	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.24	Менеджмент	ОПК-3
Б1.Б.25	Детали машин	ОК-1; ПК-18; ПК-23
Б1.Б.26	Мониторинг среды обитания	ОК-1; ПК-21
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение	ОПК-1; ПК-18
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-6; ПК-1
Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-23
Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1
Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1
Б1.Б.33	Безопасность труда	ОК-5; ПК-2; ПК-18
Б1.Б.34	Пожарная тактика	ОК-6; ПК-14; ПК-19

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.35	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-1; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.37	Физико-химические основы развития и тушения пожара	ОК-1; ПК-14; ПК-17
Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров	ОК-1; ПК-17
Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ОПК-3; ПК-16; ПК-20
Б1.Б.40	Расследование пожаров	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	ОК-5; ПК-2
Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор	ОК-5; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-1; ПК-5; ПК-21
Б1.Б.45	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-1; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.46	Безопасность в ЧС	ОК-9; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.47	Основы промышленной безопасности	ОПК-1; ПК-2; ПК-16
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	ОК-6; ПК-14; ПК-17
Б1.Б.49	Организация службы и подготовки	ОК-6; ПК-14; ПК-19
Б1.Б.50	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-3
Б1.Б.51	Безопасность жизнедеятельности	ОК-6; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.52	Пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-1; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.53	Специализация	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-14; ПК-19; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	ОПК-1; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-14
Б1.Б.53.03	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	ОПК-1; ПК-1; ПК-19
Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентования	ОК-1
Б1.Б.55	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-22; ПК-24
Б1.В.02	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	ПК-2
Б1.В.03	Психофизиологические основы безопасности труда	ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-20

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Лесные и торфяные пожары	ПК-14; ПК-17
Б1.В.05	Теория тепло- и огнезащиты	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Радиационная безопасность при пожарах	ПК-22
Б1.В.07	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Культура делового общения	ОК-1; ОК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-1; ОК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Органическая химия	ОК-1; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы в естественных науках	ОК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах	ПК-5; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-17; ПК-23
Б1.В.ДВ.04.01	Управление охраной труда на предприятии	ПК-17; ПК-23
Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи	ПК-5; ПК-17
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.01	Учебная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-22
Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК-15; ПК-22
Б2.Б.02	Производственная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-23
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-20; ПК-21
Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-17

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 's200501-ПожБез-24-5.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-17
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	ОК-1; ПК-1
ФТД.В.02	Опасности социального характера и защита от них	ОК-6; ПК-17

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	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				
ИТОГО (с факультативами)				1124							30	19 3/6		1124							30	20 4/6		2248							60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1124						30				1124						30				2248					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.1										54.5										56.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8										23.1										23.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8										23.1										23.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3										2.4										2.4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1124	456	184	32	240	560	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		1124	440	168	64	208	504	180	30	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		2248	896	352	96	448	1064	288	60	ТО: 34 5/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		За(2) К(2)	144	64			64	80		4		4	1234
2	Б1.Б.02	История											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15	2
3	Б1.Б.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												ЗаО К	108	64	32		32	44		3		2	1
4	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	За К	108	32	16		16	76		3												За К	108	32	16		16	76		3		37	1
5	Б1.Б.08	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		Эк К	180	64	32		32	71	45	5		Эк(2) К(2)	324	128	64		64	124	72	9		1	12
6	Б1.Б.09	Информационные технологии	За К	144	32	16	16		112		4		Эк К	180	32	16	16		103	45	5		Эк За К(2)	324	64	32	32		215	45	9		49	12
7	Б1.Б.11	Химия											Эк К	216	64	32	16	16	107	45	6		Эк К	216	64	32	16	16	107	45	6		5	2
8	Б1.Б.12	Экология	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												Эк К	108	32	16		16	49	27	3		38	1
9	Б1.Б.16	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	144	48	32	16		69	27	4		Эк К	180	48	16	32		87	45	5		Эк(2) К(2)	324	96	48	48		156	72	9		49	12
10	Б1.Б.23	Основы первой помощи	За К	108	32	16		16	76		3												За К	108	32	16		16	76		3		26	1
11	Б1.Б.51	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49	2
12	Б1.Б.55	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		За	72	64	16		48	8		2		6	12
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				За(2)	88	80			80	8				6	123456
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				За(2)	88	80			80	8				6	123456
15	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				За(2)	88	80			80	8				6	123456
16	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				За(2)	88	80			80	8				6	123456
17	Б1.В.01	Введение в специальность	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												Эк К	108	48	16		32	33	27	3		49	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО(9)										Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(7)										Эк(8) За(8) ЗаО(3) К(16)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												1										8 4/6										9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	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)					1076						28	19 3/6		1220							32	20 5/6		2296							60	40 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1076						28			1220							32			2296						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.4									59.5									57.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19.2									26.8									23														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19.2									26.8									23														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.7									3.7									3.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1076	400	144	32	224	568	108	28	ТО: 17 1/2 Э: 2		1220	528	176	64	288	503	189	32	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/2		2296	928	320	96	512	1071	297	60	ТО: 34 5/6 Э: 5 1/2			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За К	72	32				32	40		2		ЗаО К	72	32				32	40		2		За ЗаО К(2)	144	64			64	80		4		4	1234
2	Б1.Б.06	Психология и педагогика												За К	108	32	16			16	76		3		За К	108	32	16		16	76		3		11	4
3	Б1.Б.10	Физика	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4														Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4		3	3
4	Б1.Б.18	Основы систем автоматизированного проектирования												За К	108	48	16	32			60		3		За К	108	48	16	32		60		3		49	4
5	Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов												За К	144	48	32	16			51	45	4		За К	144	48	32	16		51	45	4		49	4
6	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	144	32	16			16	112		4												За К	144	32	16		16	112		4		49	3	
7	Б1.Б.21	Электротехника и электроника												Эк К	180	96	32	16	48	48	36	5		Эк К	180	96	32	16	48	48	36	5		49	4	
8	Б1.Б.24	Менеджмент	За К	108	32	16			16	76		3		За К	108	32	16			16	76		3		За К	108	32	16		16	76		3		17	3
9	Б1.Б.26	Мониторинг среды обитания												Эк К	144	64	32			32	44	36	4		Эк К	144	64	32		32	44	36	4		49	4
10	Б1.Б.35	Экономика пожарной безопасности	Эк К	144	48	16			32	69	27	4													Эк К	144	48	16		32	69	27	4		28	3
11	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности												За К	108	48	16			32	60		3		За К	108	48	16		32	60		3		49	4
12	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки												Эк К	144	48	16			32	60	36	4		Эк К	144	48	16		32	60	36	4		49	4
13	Б1.Б.52	Пожарная и аварийно-спасательная техника												Эк К	144	48	16			32	60	36	4		Эк К	144	48	16		32	60	36	4		49	4
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64				64	4				За	68	64				64	4				За(2)	136	128			128	8				6	123456
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64				64	4				За	68	64				64	4				За(2)	136	128			128	8				6	123456
16	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64				64	4				За	68	64				64	4				За(2)	136	128			128	8				6	123456
17	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64				64	4				За	68	64				64	4				За(2)	136	128			128	8				6	123456
18	Б1.В.03	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	144	32	16			16	85	27	4												Эк К	144	32	16		16	85	27	4		49	3	
19	Б1.В.07	Теория вероятности и математическая статистика	Эк К	144	64	32			32	53	27	4												Эк К	144	64	32		32	53	27	4		1	3	
20	Б1.В.ДВ.02.01	Органическая химия	За К	108	32	16	16			76		3												За К	108	32	16	16		76		3		5	3	
21	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы в естественных науках	За К	108	32	16	16			76		3												За К	108	32	16	16		76		3		3	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) К(8)							Эк(4) За(5) ЗаО К(9)							Эк(8) За(10) ЗаО К(17)																		
ПРАКТИКИ				(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ											1							8 3/6							9 3/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	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)					1132						30	19 3/6		1204							32	21 1/6		2336							62	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1132						30			1132							30			2264						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.6									57.6										58.1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.1									17.6										19.4													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.1									17.6										19.4													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8									2.8										2.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1132	416	192	64	160	608	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		1132	384	144	48	192	613	135	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		2264	800	336	112	352	1221	243	60	ТО: 34 5/6 Э: 4 1/2			
1	Б1.Б.04	Правоведение (основы теории права)	За К	108	32	16			16	76		3		За К	72	32	16			16	40		2		За К	108	32	16		16	76		3		7	5
2	Б1.Б.05	Политология												За К	72	32	16			16	40				За К	72	32	16		16	40		2		47	6
3	Б1.Б.13	Гидравлика	Эж К	144	48	32	16			69	27	4		Эж К	144	48	32	16		16	85	27	4		Эж К	144	48	32	16		69	27	4		49	5
4	Б1.Б.14	Теплотехника												Эж К	144	32	16			16	85	27	4		Эж К	144	32	16		16	85	27	4		49	67
5	Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	Эж КР	144	48	32	16			69	27	4		Эж КР	144	48	32	16		16	69	27	4		Эж КР	144	48	32	16		69	27	4		49	5
6	Б1.Б.17	Техническая механика	Эж К	144	64	16	32	16		53	27	4		Эж К	144	64	16	32	16	16	53	27	4		Эж К	144	64	16	32	16	53	27	4		49	5
7	Б1.Б.25	Детали машин												Эж КП	144	64	16	32	16	53	27	4			Эж КП	144	64	16	32	16	53	27	4		49	6
8	Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение												Эж К	144	48	16	16	16	69	27	4			Эж К	144	48	16	16	16	69	27	4		49	6
9	Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок												Эж К	108	32	16		16	49	27	3			Эж К	108	32	16		16	49	27	3		49	6
10	Б1.Б.33	Безопасность труда	Эж К	108	32	16			16	49	27	3		Эж К	108	32	16		16	49	27	3			Эж К	108	32	16		16	49	27	3		49	5
11	Б1.Б.37	Физико-химические основы развития и тушения пожара												За К	144	32	16		16	112		4			За К	144	32	16		16	112		4		49	6
12	Б1.Б.45	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	За К	108	32	16			16	76		3													За К	108	32	16		16	76		3		49	5
13	Б1.Б.46	Безопасность в ЧС												Эж К	144	32	16		16	85	27	4			Эж К	144	32	16		16	85	27	4		49	6
14	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	За К	108	32	16			16	76		3													За К	108	32	16		16	76		3		49	5
15	Б1.Б.50	Пожарно-строевая подготовка												За К	108	32	16		16	76		3			За К	108	32	16		16	76		3		49	6
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48				48	4				За	52	48			48	4					За(2)	104	96			96	8				6	123456
17	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48				48	4				За	52	48			48	4					За(2)	104	96			96	8				6	123456
18	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48				48	4				За	52	48			48	4					За(2)	104	96			96	8				6	123456
19	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48				48	4				За	52	48			48	4					За(2)	104	96			96	8				6	123456
20	Б1.В.02	Эргономика: безопасность и организация рабочего места	За К	144	48	32			16	96		4													За К	144	48	32		16	96		4		49	5
21	Б1.В.ДВ.01.01	Культура делового общения	За К	72	32	16			16	40		2													За К	72	32	16		16	40		2		11	5
22	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	За К	72	32	16			16	40		2													За К	72	32	16		16	40		2		11	5
23	ФТД.В.02	Опасности социального характера и защита от них												За К	72	32	16		16	40		2			За К	72	32	16		16	40		2		49	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(4) За(6) КР К(8)							Эж(5) За(5) КП К(8)							Эж(9) За(11) КП КР К(16)																		
ПРАКТИКИ			(План)												72					72		2	1 1/3			72					72		2	1 1/3		
	Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	72					72		2	1 1/3		ЗаО	72				72		2	1 1/3		49	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ												5/6											8 2/6										9 1/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							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 3/6		1152								32	21 5/6		2160							60	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008						28			1152								32			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5									52.5											52												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8									19.6											21.7												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8									19.6											21.7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	416	208	64	144	484	108	28	ТО: 17 1/2 Э: 2		1008	336	160	32	144	564	108	28	ТО: 17 1/6 Э: 2		2016	752	368	96	288	1048	216	56	ТО: 34 2/3 Э: 4			
1	Б1.Б.14	Теплотехника	Эж К	108	48	32	16		33	27	3			Эж К	108	48	32	16		33	27	3		Эж К	108	48	32	16		33	27	3		49	67	
2	Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	За К	108	32	16		16	76		3			Эж КП	108	32	16		16	31	45	3		Эж За КП К	216	64	32		32	107	45	6		49	78	
3	Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь	Эж К	144	64	32	16	16	53	27	4													Эж К	144	64	32	16	16	53	27	4		49	7	
4	Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика												За К	108	32	16	16		76		3		За К	108	32	16	16		76		3		49	8	
5	Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров	За К	108	48	32		16	60		3			Эж К	108	32	16		16	40	36	3		Эж За К(2)	216	80	48		32	100	36	6		49	78	
6	Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	За К	108	48	16		32	60		3													За К	108	48	16		32	60		3		49	7	
7	Б1.Б.40	Расследование пожаров												За К	108	48	16		32	60		3		За К	108	48	16		32	60		3		49	8	
8	Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор												За К	108	32	16		16	76		3		За К	108	32	16		16	76		3		49	8	
9	Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	За К	108	48	16		32	60		3													За К	108	48	16		32	60		3		49	7	
10	Б1.Б.47	Основы промышленной безопасности												За К	108	32	16		16	76		3		За К	108	32	16		16	76		3		49	8	
11	Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентования												За К	108	32	16		16	76		3		За К	108	32	16		16	76		3		49	8	
12	Б1.В.04	Лесные и торфяные пожары	За К	108	32	16		16	76		3													За К	108	32	16		16	76		3		49	7	
13	Б1.В.05	Теория тепло- и огнезащиты	Эж К	108	48	32		16	33	27	3												Эж К	108	48	32		16	33	27	3		49	7		
14	Б1.В.06	Радиационная безопасность при пожарах												За К	108	32	16	16		76		3		За К	108	32	16	16		76		3		49	8	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность												Эж К	144	64	32		32	53	27	4		Эж К	144	64	32		32	53	27	4		49	8	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах												Эж К	144	64	32		32	53	27	4		Эж К	144	64	32		32	53	27	4		49	8	
17	Б1.В.ДВ.04.01	Управление охраной труда на предприятии	Эж К	108	48	16	32		33	27	3													Эж К	108	48	16	32		33	27	3		49	7	
18	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи	Эж К	108	48	16	32		33	27	3													Эж К	108	48	16	32		33	27	3		49	7	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(4) За(5) К(9)							Эж(3) За(6) КП К(8)							Эж(7) За(11) КП К(17)																		
ПРАКТИКИ			(План)												144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3			
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	49	8А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												5/6																							7 4/6	8 3/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Семестр А							Итого за курс							Каф.	Семестр								
				Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя	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)					1188						33	19 5/6		1044							29	20 1/6		2232						62	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116						31			1044							29			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.8																			30.4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			27											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		15.7																			7.9											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		15.7																			7.9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1188	304	144	32	128	749	135	33	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2											1188	304	144	32	128	749	135	33	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/2		
1	Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												Эк К	144	32	16	16		76	36	4		49	9
2	Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4												Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4		49	9
3	Б1.Б.34	Пожарная тактика	За К	144	32	16		16	112		4												За К	144	32	16		16	112		4		49	9
4	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	За К	108	32	16		16	76		3												За К	108	32	16		16	76		3		49	9
5	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	За К	108	32	16		16	76		3												За К	108	32	16		16	76		3		49	9
6	Б1.Б.53	Специализация	Эк(2) За К(3)	468	96	48		48	309	63	13												Эк(2) За К(3)	468	96	48		48	309	63	13			9
7	Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	Эк К	180	32	16		16	112	36	5												Эк К	180	32	16		16	112	36	5		49	9
8	Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности	Эк К	180	32	16		16	121	27	5												Эк К	180	32	16		16	121	27	5		49	9
9	Б1.Б.53.03	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли	За К	108	32	16		16	76		3												За К	108	32	16		16	76		3		49	9
10	ФТД.В.01	Основы научной деятельности	За К	72	32	16		16	40		2												За К	72	32	16		16	40		2		49	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) К(9)									Эк(4) За(5) К(9)																					
ПРАКТИКИ			(План)											720					720	20	13 1/3		720					720	20	13 1/3				
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												3аО	216				216	6	4		3аО	216				216	6	4	49	8А		
	Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												3аО	216				216	6	4		3аО	216				216	6	4	49	А		
	Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная												3аО	288				288	8	5 1/3		3аО	288				288	8	5 1/3	49	А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324					324	9	6			324				324	9	6				
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												324					324	9	6			324				324	9	6	49	А		
КАНИКУЛЫ												5/6																			9 5/6			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				301	313	304	60	30	30	60	28	32	62	30	32	60	28	32	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	28	32	60	31	29
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	33.3%	265	265	265	60	30	30	60	28	32	58	30	28	56	28	28	31	31	
B1.Б	Базовая часть				228	240	229	57	27	30	49	17	32	52	24	28	40	19	21	31	31	
B1.В	Вариативная часть				25	37	36	3	3		11	11		6	6		16	9	7			
B2	Практики	100%	0%	0%	26	29	26							2		2	4		4	20		20
B2.Б	Базовая часть				26	29	26							2		2	4		4	20		20
B2.В	Вариативная часть																					
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
B3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				4	10	4							2		2				2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	4							2		2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	58.1	54.5	-	55.4	59.5	-	58.6	57.6	-	51.5	52.5	-	60.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.1	-	23.8	23.1	-	19.2	26.8	-	21.1	17.6	-	23.8	19.6	-	15.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.3	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3616	-	456	440	-	400	528	-	416	352	-	416	336	-	272	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					64	-			-			-		32	-			-	32	
		Итого по всем блокам					3680	-	456	440	-	400	528	-	416	384	-	416	336	-	304	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	9	4	5	7	4	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	10	5	5	10	6	4	11	5	6	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1		1	1		1	1		1	3		3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1			1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1	1						
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	9	7	17	8	9	15	8	7	17	9	8	8	8	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.93%															
		в интерактивной форме					40.7%															