

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 09:39:56  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Косенок С.М.

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 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) \_\_\_\_\_ 2019 \_\_\_\_\_

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 851 от 17.08.2015 \_\_\_\_\_

Срок получения образования: 5 л. 11 м.

**СОГЛАСОВАНО**

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

Проректор по УМП \_\_\_\_\_ / Коновалова Е.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Панина Т.А./

Директор института \_\_\_\_\_ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Майстренко Е.В./





## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'sz200501-ПожБез-24-6.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

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 патентоведения	ОК-1
Б1.Б.55	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Интеллектуальные виды спорта	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.04	Индивидуальные 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'sz200501-ПожБез-24-6.rlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

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	
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	
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	
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	
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 'sz200501-ПожБез-24-6.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

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	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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			Всего									
ИТОГО (с факультативами)			252							5		756										15		828									1836						51	38 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			252							5		756										15		828													51	38 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			252	32	14	4	14	220				756	62	28	10	24	646	48						828	84	34	22	28	696	48		1836	178	76	36	66	1562	96	51	ТО: 32 5/6 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	36	4			4	32			За К	72	8			8	60	4					За К	36	8			8	24	4		За(2) К(2)	144	20			20	116	8	4	4	12
2	Б1.Б.02	История																					ЗаО К	108	12	6		6	92	4		ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3	15	
3	Б1.Б.03	Философия	36	2	2			34			ЗаО К	72	12	6		6	56	4													ЗаО К	108	14	8		6	90	4	3	2		
4	Б1.Б.08	Высшая математика	36	10	4		6	26			Эк К	144	8	4		4	127	9					Эк К	144	16	6		10	119	9		Эк(2) К(2)	324	34	14		20	272	18	9	18	
5	Б1.Б.09	Информационные технологии	36	6	2	4		30			За К	144	8	4	4		132	4					Эк К	144	14	6	8		121	9		Эк За К(2)	324	28	12	16		283	13	9	49	
6	Б1.Б.11	Химия																																				5				
7	Б1.Б.12	Экология	36	4	2		2	32			Эк К	72	6	4		2	57	9													Эк К	108	10	6		4	89	9	3	38		
8	Б1.Б.16	Начертательная геометрия. Инженерная графика	36	2	2			34			Эк К	144	10	4	6		125	9					Эк К	144	12	4	8		123	9		Эк(2) К(2)	324	24	10	14		282	18	9	49	
9	Б1.Б.55	Физическая культура и спорт										36	4	4			32						За К	36	4	4			28	4		За К	72	8	8		60	4	2	6		
10	Б1.В.01	Введение в специальность	36	4	2			32			Эк К	72	6	2		4	57	9					За К	36	4	4			28	4		Эк К	108	10	4		6	89	9	3	49	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(4) За(2) ЗаО К(7)							Эк(4) За(2) ЗаО К(7)							Эк(8) За(4) ЗаО(2) К(14)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															7											



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы																				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	Всего																								
ИТОГО (с факультативами)										1062								20								1102								20								2164								51	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1062																1102																2164								51					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										52.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										178													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										1062	96	32	4	60	928	38									1102	92	34	18	40	959	51									2164	188	66	22	100	1887	89	51	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3							
1	Б1.Б.01	Иностранный язык								За К	72	10			10	58	4								ЗаО К	72	10			10	58	4							ЗаО К(2)	144	20			20	116	8	4	4	12						
2	Б1.Б.06	Психология и педагогика																							За К	108	8	4		4	96	4							За К	108	8	4		4	96	4	3	11	2						
3	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи								За К	108	12	4		8	92	4																					За К	108	12	4		8	92	4	3	37	2							
4	Б1.Б.10	Физика								Эк К	144	14	6	4	4	121	9																					Эк К	144	14	6	4	4	121	9	4	3	2							
5	Б1.Б.18	Основы систем автоматизированного проектирования																							За К	108	12	4	8		92	4							За К	108	12	4	8		92	4	3	49	2						
6	Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов																							За К	144	12	6	6		128	4							За К	144	12	6	6		128	4	4	49	2						
7	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация								За К	144	14	6		8	126	4																				За К	144	14	6		8	126	4	4	49	2								
8	Б1.Б.21	Электротехника и электроника																							Эк К	180	12	4	4	4	159	9							Эк К	180	12	4	4	4	159	9	5	49	2						
9	Б1.Б.23	Основы первой помощи								За К	108	12	4		8	92	4																				За К	108	12	4		8	92	4	3	26	2								
10	Б1.Б.24	Менеджмент								За К	108	10	4		6	94	4																				За К	108	10	4		6	94	4	3	17	2								
11	Б1.Б.26	Мониторинг среды обитания																							Эк К	144	12	6		6	123	9							Эк К	144	12	6		6	123	9	4	49	2						
12	Б1.Б.35	Экономика пожарной безопасности								Эк К	144	14	6		8	121	9																				Эк К	144	14	6		8	121	9	4	28	2								
13	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки									72	6	2		4	66																					Эк К	144	14	6		8	121	9	4	49	2								
14	Б1.Б.51	Безопасность жизнедеятельности																							Эк К	72	8	4		4	55	9							Эк К	144	14	6		8	121	9	4	28	2						
15	Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка																							ЗаО К	108	12	6		6	92	4							ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3	49	2						
16	Б1.Б.ДВ.01.02	Интеллектуальные виды спорта									162	4			4	158									За К	166	6			6	156	4							За К	328	10			10	314	4		6	2						
17	Б1.Б.ДВ.01.03	Игровые виды спорта									162	4			4	158									За К	166	6			6	156	4							За К	328	10			10	314	4		6	2						
18	Б1.Б.ДВ.01.04	Индивидуальные виды спорта									162	4			4	158									За К	166	6			6	156	4							За К	328	10			10	314	4		6	2						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(2) За(5) К(7)							Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(9)							Эк(5) За(9) ЗаО(2) К(16)																															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		8 5/6																					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							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	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)										936									864											1800									50	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)										936									864											1800									50							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														44																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														170																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										936	80	38	22	20	803	53		864	90	40	12	38	726	48		1800	170	78	34	58	1529	101	50	ТО: 34 1/6 Э: 6 5/6												
1	Б1.Б.04	Правоведение (основы теории права)								За К	108	8	4		4	96	4													За К	108	8	4		4	96	4	3		7	3					
2	Б1.Б.05	Политология																За К	72	8	4		4	60	4						За К	72	8	4		4	60	4	2		47	3				
3	Б1.Б.13	Гидравлика								Эк К	144	12	6	6		123	9														Эк К	144	12	6	6		123	9	4		49	3				
4	Б1.Б.14	Теплотехника																За К	144	12	6		6	128	4						За К	144	12	6		6	128	4	4		49	34				
5	Б1.Б.15	Теория горения и взрыва								Эк КР	144	12	6	6		123	9													Эк КР	144	12	6	6		123	9	4		49	3					
6	Б1.Б.17	Техническая механика								Эк К	144	12	4	4	4	123	9													Эк К	144	12	4	4	4	123	9	4		49	3					
7	Б1.Б.25	Детали машин																Эк КП	144	16	6	6	4	119	9										Эк КП	144	16	6	6	4	119	9	4		49	3
8	Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение																Эк К	144	16	6	6	4	119	9										Эк К	144	16	6	6	4	119	9	4		49	3
9	Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок																																												
10	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности																За К	108	12	6		6	92	4						За К	108	12	6		6	92	4	3		49	3				
11	Б1.Б.52	Пожарная и аварийно-спасательная техника																																												
12	Б1.В.03	Психофизиологические основы безопасности труда								Эк К	144	12	6		6	123	9													Эк К	144	12	6		6	123	9	4		49	3					
13	Б1.В.07	Теория вероятности и математическая статистика								Эк К	144	12	6		6	123	9													Эк К	144	12	6		6	123	9	4		1	3					
14	Б1.В.ДВ.02.01	Органическая химия								За К	108	12	6	6		92	4													За К	108	12	6	6		92	4	3		5	3					
15	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы в естественных науках								За К	108	12	6	6		92	4													За К	108	12	6	6		92	4	3		3	3					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(5) За(2) КР К(6)																			Эк(9) За(5) КП КР К(12)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							8 5/6							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								з.е.												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)										972									900									1872								52	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										972									828									1800								50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45.4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												164											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										972	100	52	10	38	821	51		828	76	38	6	32	709	43		1800	176	90	16	70	1530	94	50		ТО: 32 5/6 Э: 6 5/6				
1	Б1.Б.14	Теплотехника								Эк К	108	14	8	6		85	9										Эк К	108	14	8	6		85	9	3		49	34	
2	Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов								За К	108	8	4		4	96	4										Эк За КП К	216	20	10		10	183	13	6		49	4	
3	Б1.Б.31	Автоматизированные системы управления и связь								Эк К	144	16	8	4	4	119	9										Эк К	144	16	8	4	4	119	9	4		49	4	
4	Б1.Б.32	Производственная и пожарная автоматика																									За К	108	12	6	6		92	4	3		49	4	
5	Б1.Б.33	Безопасность труда								Эк К	108	12	6		6	87	9										Эк К	108	12	6		6	87	9	3		49	4	
6	Б1.Б.37	Физико-химические основы развития и тушения пожара																									За К	144	12	6		6	128	4	4		49	4	
7	Б1.Б.38	Планирование и организация тушения пожаров								За К	72	8	4		4	60	4									Эк К	144	8	4		4	127	9			49	4		
8	Б1.Б.45	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники								За К	108	8	4		4	96	4										За К	108	8	4		4	96	4	3		49	4	
9	Б1.Б.46	Безопасность в ЧС																								Эк К	144	12	6		6	123	9	4		49	4		
10	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника								За К	108	12	6		6	92	4									За К	108	12	6		6	92	4	3		49	4		
11	Б1.Б.50	Пожарно-строевая подготовка																								За К	108	8	4		4	96	4	3		49	4		
12	Б1.В.02	Эргономика: безопасность и организация рабочего места								За К	144	14	8		6	126	4									За К	144	14	8		6	126	4	4		49	4		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Культура делового общения								За К	72	8	4		4	60	4									За К	72	8	4		4	60	4	2		11	4		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология								За К	72	8	4		4	60	4									За К	72	8	4		4	60	4	2		2	4		
15	ФТД.В.02	Опасности социального характера и защита от них																								За К	72	12	6		6	56	4	2		49	4		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(3) За(6) К(9)							Эк(3) За(4) КП К(6)							Эк(6) За(10) КП К(15)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														72							72							72							2 1 1/3	
52.Б.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков																		ЗаО	72						72		ЗаО	72					72		2	1 1/3	49	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															8 5/6								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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			Всего											
ИТОГО (с факультативами)										828																		1800								50								
ИТОГО по ОП (без факультативов)										828									25									1800								50	40							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												44.4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												174																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>										828	84	38	18	28	696	48											828	90	44	6	40	705	33		1656	174	82	24	68	1401	81	46	ТО: 30 1/6 Э: 7 1/6	
1	Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск								Эк К	144	10	4	6	125	9										Эк К	144	10	4	6	125	9	4		49	5								
2	Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве								Эк К	144	12	4	4	123	9										Эк К	144	12	4	4	123	9	4		49	5								
3	Б1.Б.34	Пожарная тактика																За К	144	8	4		4	132	4		За К	144	8	4		4	132	4	4		49	5						
4	Б1.Б.39	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности								За К	108	12	4		8	92	4									За К	108	12	4		8	92	4	3		49	5							
5	Б1.Б.40	Раследование пожаров																За К	108	14	6		8	90	4		За К	108	14	6		8	90	4	3		49	5						
6	Б1.Б.42	Государственный пожарный надзор																За К	108	16	8		8	88	4		За К	108	16	8		8	88	4	3		49	5						
7	Б1.Б.44	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре								За К	108	14	6		8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3		49	5							
8	Б1.Б.47	Основы промышленной безопасности																За К	108	12	6		6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4	3		49	5						
9	Б1.Б.54	Основы научной деятельности и патентоведения																За К	108	12	6		6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4	3		49	5						
10	Б1.В.04	Лесные и торфяные пожары								За К	108	10	6		4	94	4									За К	108	10	6		4	94	4	3		49	5							
11	Б1.В.05	Теория тепло- и огнезащиты								Эк К	108	12	8		4	87	9									Эк К	108	12	8		4	87	9	3		49	5							
12	Б1.В.06	Радиационная безопасность при пожарах																За К	108	12	6	6		92	4		За К	108	12	6	6		92	4	3		49	5						
13	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность																Эк К	144	16	8		8	119	9		Эк К	144	16	8		8	119	9	4		49	5						
14	Б1.В.ДВ.03.02	Пожары на складах																Эк К	144	16	8		8	119	9		Эк К	144	16	8		8	119	9	4		49	5						
15	Б1.В.ДВ.04.01	Управление охраной труда на предприятии								Эк К	108	14	6	8	85	9										Эк К	108	14	6	8	85	9	3		49	5								
16	Б1.В.ДВ.04.02	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи								Эк К	108	14	6	8	85	9										Эк К	108	14	6	8	85	9	3		49	5								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(4) За(3) К(7)							Эк За(6) К(7)							Эк(5) За(9) К(14)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														144							144							144							4 2 2/3						
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																ЗаО	144					144						144						4	2 2/3	49	56					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															9 5/6													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Контроль	Дней	Зимняя сессия							Контроль	Дней	Летняя сессия							Контроль	Дней	Итого за курс								Каф.	Курсы	
			Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов										
			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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего
ИТОГО (с факультативами)											<b>756</b>									<b>1044</b>										<b>1800</b>								<b>50</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)											<b>684</b>									<b>1044</b>										<b>1728</b>							<b>48</b>	40 2/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>											<b>756</b>	<b>90</b>	<b>60</b>		<b>30</b>	<b>632</b>	<b>34</b>												<b>756</b>	<b>90</b>	<b>60</b>		<b>30</b>	<b>632</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/2			
1	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара									За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4										За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4	3		49	6	
2	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза									За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4										За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4	3		49	6	
3	Б1.Б.53	Специализация									Эк(2) За К(3)	<b>468</b>	48	30		18	398	22										Эк(2) За К(3)	<b>468</b>	48	30		18	398	22	13			6	
4	Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности									Эк К	<b>180</b>	16	10		6	155	9										Эк К	<b>180</b>	16	10		6	155	9	5		49	6	
5	Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности									Эк К	<b>180</b>	16	10		6	155	9										Эк К	<b>180</b>	16	10		6	155	9	5		49	6	
6	Б1.Б.53.03	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли									За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4										За К	<b>108</b>	16	10		6	88	4	3		49	6	
7	ФТД.В.01	Основы научной деятельности									За К	<b>72</b>	10	10			58	4										За К	<b>72</b>	10	10			58	4	2		49	6	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			<b>Эк(2) За(4) К(6)</b>											<b>Эк(2) За(4) К(6)</b>																										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																	720					720			720						720	20	13 1/3				
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО	216					216			ЗаО	216					216	6	4	49	56	
	Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																		ЗаО	216					216			ЗаО	216					216	6	4	49	6	
	Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная																		ЗаО	288					288			ЗаО	288					288	8	5 1/3	49	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																	324					324			324						324	9	6				
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																			324					324			324						324	9	6	49	6	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				9 3/6				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				301	313	304	51	51	50	52	50	50	
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	51	51	50	50	50	48	
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	33.3%	265	265	265	51	51	50	48	46	19	
Б1.Б	Базовая часть				228	240	229	48	51	39	42	30	19	
Б1.В	Вариативная часть				25	37	36	3		11	6	16		
Б2	Практики	100%	0%	0%	26	29	26				2	4	20	
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26				2	4	20	
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9	
ФТД	Факультативы				4	10	4				2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	4				2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.8	47.3	52.8	44	45.4	44.4	36	
		в период гос. экзаменов												
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					157.3	178	178	170	164	174	80	
		необязательная					10.7		10		12		10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					954	178	188	170	164	174	80	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10		10					
		Блок Б2												
		Блок Б3												
		Блок ФТД					22				12		10	
		Итого по всем блокам					976	178	188	170	176	174	90	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	9	6	5	2	
		ЗАЧЕТ (За)						4	9	5	9	9	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2		1	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	16	12	14	14	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.19%							
		в интерактивной форме					54.2%							