

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./

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	
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							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс								Каф.	Курсы																	
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов							з.е.			Неделя																
			Контроль	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														
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								Эк К	144	14	6		8	121	9																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					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(2) За(5) К(7)							Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(9)							Эк(5) За(9) ЗаО(2) К(16)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																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	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)										972								25									900								25								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											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										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 КП	108	12	6		6	87	9										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										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										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										Эк За К(2)	216	16	8		8	187	13	6		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										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										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										За К	72	12	6		6	56	4	2		49	4							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За(6) К(9)							Эк(3) За(4) КП К(6)							Эк(6) За(10) КП К(15)																														
ПРАКТИКИ			(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						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																															8 5/6																							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы																																																						
			Контроль	Академических часов						Контроль	Дней	Контроль	Академических часов						Контроль	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль																																													
ИТОГО (с факультативами)									756									1044													1800									50																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)									684								25	1044														1728									48	40 2/6																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															36																																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														80																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									756	90	60			30	632	34														756	90	60			30	632	34	21	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/2																																															
1	Б1.Б.36	Прогнозирование опасных факторов пожара							За К	108	16	10			6	88	4												За К	108	16	10			6	88	4	3		49	6																																													
2	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза							За К	108	16	10			6	88	4												За К	108	16	10			6	88	4	3		49	6																																													
3	Б1.Б.53	Специализация							Эк(2) За К(3)	468	48	30			18	398	22												Эк(2) За К(3)	468	48	30			18	398	22	13		6																																														
4	Б1.Б.53.01	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности							Эк К	180	16	10			6	155	9												Эк К	180	16	10			6	155	9	5		49	6																																													
5	Б1.Б.53.02	Управление проектами в области профессиональной деятельности							Эк К	180	16	10			6	155	9												Эк К	180	16	10			6	155	9	5		49	6																																													
6	Б1.Б.53.03	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли							За К	108	16	10			6	88	4												За К	108	16	10			6	88	4	3		49	6																																													
7	ФТД.В.01	Основы научной деятельности							За К	72	10	10				58	4												За К	72	10	10				58	4	2		49	6																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) К(6)														Эк(2) За(4) К(6)																																																																					
ПРАКТИКИ			Эк(2) За(4) К(6)														Эк(2) За(4) К(6)																																																																					
			(План)														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																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			Эк(2) За(4) К(6)														Эк(2) За(4) К(6)																																																																					
			(План)														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																																	
КАНИКУЛЫ																																																											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%							