МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: Кафедра пожарной безопасности (ПожБез_ИНГ)

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 851 от 17.08.2015

Виды профессиональной деятельности
проектно-конструкторская
научно-исследовательская

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666

Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план специалитета '2005010000_оп-18.pli.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								265	265	9868	9868	4630	4630	4086	1152		27.5	29.5	28	29	26	28	26.5	27.5	29	14
Базовая часть								236	236	8496	8496	3870	3870	3690	936		27.5	26.5	23	19	26	28	23.5	19.5	29	14
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4									
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4							
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3						
+	Б1.Б.04	Экономика		7				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.Б.05	Правоведение		6				3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.Б.06	Политология		4				3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.Б.07	Система управления пожарной безопасностью промышленных предприятий		А				2	2	72	72	36	36	36												2
+	Б1.Б.08	Экономика пожарной безопасности		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.09	Математика	3	12				16	16	576	576	270	270	270	36		6	5	5							
+	Б1.Б.10	Физика	2	13				14	14	504	504	234	234	234	36		5	5	4							
+	Б1.Б.11	Информатика		1				3	3	108	108	54	54	54			3									
+	Б1.Б.12	Экология		3				3	3	108	108	54	54	54					3							
+	Б1.Б.13	Химия	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4									
+	Б1.Б.14	Химия процессов горения	2					5	5	180	180	72	72	72	36			5								
+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2				5	5	180	180	72	72	72	36		3	2								
+	Б1.Б.16	Гидростатика и гидродинамика пожарного водоснабжения		4				3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.Б.17	Теплотехника	6					5	5	180	180	72	72	72	36							5				
+	Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	6					4	4	144	144	54	54	54	36							4				
+	Б1.Б.19	**Теоретическая и прикладная механика**	**2**	**345**				12	**12**	**432**	**432**	**216**	**216**	**180**	**36**			4	3	3	2					
+	Б1.Б.19.01	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	72	72	36	36			4								
+	Б1.Б.19.02	Сопротивление материалов		3				3	3	108	108	54	54	54					3							
+	Б1.Б.19.03	Теория машин и механизмов		4				3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.Б.19.04	Детали машин		5				2	2	72	72	36	36	36							2					
+	Б1.Б.20	Электротехника и электроника		5				3	3	108	108	54	54	54							3					
+	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	3	108	108	54	54	54							3					
+	Б1.Б.23	Материаловедение и технология материалов		4				3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.Б.24	Надежность технических систем и техногенный риск	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4					
+	Б1.Б.25	Основы первой помощи		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.Б.26	Мониторинг среды обитания	9					3	3	108	108	36	36	36	36										3	
+	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5					5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.Б.28	Планирование и организация тушения пожаров		9				2	2	72	72	36	36	36											2	
+	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение		6				2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок		7				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	9	8		9		5	5	180	180	72	72	72	36									2	3	
+	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	8					5	5	180	180	72	72	72	36									5		

ПланСвод Учебный план специалитета '2005010000_оп-18.pli.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	67			7		7	7	252	252	90	90	90	72							3	4			
+	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4						
+	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	8					5	5	180	180	72	72	72	36									5		
+	Б1.Б.37	Пожарная техника	7				7	4	4	144	144	54	54	54	36								4			
+	Б1.Б.38	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.39	Пожарная тактика	9	8			9	5	5	180	180	72	72	72	36									2	3	
+	Б1.Б.40	Государственный надзор в области гражданской обороны	А					3	3	108	108	36	36	36	36											3
+	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС		8				3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.Б.42	Прогнозирование опасных факторов пожара	6				6	4	4	144	144	54	54	54	36							4				
+	Б1.Б.43	Государственный пожарный надзор	5					3	3	108	108	36	36	36	36						3					
+	Б1.Б.44	Расследование пожаров		7				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.Б.45	Экспертиза пожаров		7				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.Б.46	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.47	Пожарно-техническая экспертиза		А				2	2	72	72	36	36	36												2
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника		А				2	2	72	72	36	36	36												2
+	Б1.Б.49	Организация службы и подготовки		А				2	2	72	72	36	36	36												2
+	Б1.Б.50	Пожарно-строевая подготовка		7				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.Б.51	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	А					3	3	108	108	36	36	36	36											3
+	Б1.Б.52	Особенности пожаров объектов нефтегазовой отрасли		5				3	3	108	108	54	54	54							3					
+	Б1.Б.53	Специальная техника для тушения пожаров объектов нефтегазовой отрасли		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.Б.54	Специальная (военная) подготовка		5678				10	10	360	360	216	216	144							2.5	2.5	2.5	2.5		
+	Б1.Б.55	Физическая культура и спорт		1256				2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5				
+	Б1.Б.56	Организация делопроизводства пожарной отрасли		6				2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.Б.57	Гражданская оборона		6				2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.Б.58	Теория и практика эффективного речевого общения		2				3	3	108	108	54	54	54				3								
Вариативная часть								29	29	1372	1372	760	760	396	216			3	5	10			3	8		
+	Б1.В.01	Научные исследования в области пожарной безопасности	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4						
+	Б1.В.02	Введение в специальность	2					3	3	108	108	36	36	36	36			3								
+	Б1.В.03	Опасные природные процессы	8					3	3	108	108	54	54	18	36									3		
+	Б1.В.04	Техника безопасности при тушении пожаров	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4						
+	Б1.В.05	Пожарные риски	7					3	3	108	108	36	36	36	36								3			
+	Б1.В.06	Статистика пожаров		8				2	2	72	72	36	36	36										2		
+	Б1.В.07	Прикладная физическая культура и спорт		123456						328	328	328	328													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**					3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**36**	**36**				3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	3					3	3	108	108	36	36	36	36				3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура безопасности	3					3	3	108	108	36	36	36	36				3							

ПланСвод Учебный план специалитета '2005010000_оп-18.pli.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**						2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Взрывобезопасность и технические средства противодействия терроризму		4				2	2	72	72	36	36	36						2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ		4				2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**										3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		8				3	3	108	108	54	54	54										3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера		8				3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**					2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Патентоведение		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория решения изобретательских задач		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
Блок 2.Практики								26	26	936	936	36	36	900				3		3		6		6	1	7
Базовая часть								26	26	936	936	36	36	900				3		3		6		6	1	7
+	Б2.Б.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)		2				3	3	108	108			108				3								
+	Б2.Б.02(У)	Нормативно-документоведческая практика		4				3	3	108	108			108						3						
+	Б2.Б.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Надзорно-технологическая)			6			6	6	216	216			216								6				
+	Б2.Б.04(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственно-технологическая)			8			6	6	216	216			216										6		
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика			А			6	6	216	216			216												6
+	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа			9А			2	2	72	72	36	36	36											1	1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	14	14	274	36											9
Базовая часть								9	9	324	324	14	14	274	36											9
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216												6
+	Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	14	14	58	36											3
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	108	108	108						2			2	2		
Вариативная часть								6	6	216	216	108	108	108						2			2	2		
+	ФТД.В.01	Особенности пожарной безопасности в нефтегазовой отрасли		78				4	4	144	144	72	72	72									2	2		
+	ФТД.В.02	Разработка нефтяных месторождений		4				2	2	72	72	36	36	36						2						