

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Ученого совета,

профессор,  
ректор

Давыдов Ю.А.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 4 от 19.04.2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: (к901) ТБ

Институт: Естественно-научный

Квалификация: специалист
Программа подготовки:
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Гафиятулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления

/ Скорик В.Г./

Директор института

/ Ахтямов М.Х./

Заведующий кафедрой

/ Ахтямов М.Х./

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь			Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV																																																										
V																																																										

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сек. 1	сек. 2	Бюджет	сек. 3	сек. 4	Бюджет	сек. 5	сек. 6	Бюджет	сек. 7	сек. 8	Бюджет	сек. 9	сек. 10	Бюджет	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	34	17 4/8	18	33 4/8	17 4/8	18	33 4/8	17 2/8	18	33 2/8	18	8	24	133 4/8
Э Экзаменационные сессии	2 4/8	4	6 4/8	2 5/8	4 1/8	7	2 5/8	4 1/8	7	3 1/8	4 1/8	7 2/8	2 4/8	4/8	3 2/8	31 2/8
У Учебная практика		2	2		2	2										4
П Производственная практика								2	2		2	2	2	1 2/8	3 2/8	7 2/8
Пд Преддипломная практика													8	8	8	8
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4	4	4	4
К Каникулы	1	6 1/8	7 1/8	1 1/8	8	7 1/8	1 1/8	8	7 1/8	1 1/8	8	7 1/8	1	6 1/8	7 1/8	33 5/8
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/8 (8 ян)	5/8 (9 ян)	2 1/8 (13 ян)	1 2/8 (8 ян)	5/8 (9 ян)	2 1/8 (13 ян)	1 2/8 (8 ян)	5/8 (9 ян)	2 1/8 (13 ян)	1 2/8 (8 ян)	5/8 (9 ян)	2 1/8 (13 ян)	1 2/8 (8 ян)	5/8 (9 ян)	2 1/8 (13 ян)	10 5/8 (83 ян)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																
Групп																



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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	История	ОК-3
Б1.Б.04	Экономика	ОК-4
Б1.Б.05	Психология и педагогика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.07	Математика	ОК-1
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.09	Физика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.10	Химия	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.11	Электроника и электротехника	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.12	Экология	ОК-1
Б1.Б.13	Прикладная механика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-6; ОК-9
Б1.Б.15	Детали машин	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.19	Физико-химические процессы в техносфере	ОК-1
Б1.Б.20	Социология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.22	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.23	Материаловедение	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.24	Политология	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.25	Производственная и пожарная автоматика	ПК-35
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.27	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.28	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.29	Государственный надзор в области ГО, ЧС	ПК-27; ПК-28
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-26; ПК-29
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.Б.32	Пожарная тактика	ОК-6; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.Б.34	Расследование пожаров	ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	ОК-6; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ПК-26; ПК-28; ПК-33; ПК-34
Б1.Б.38	Экология ЧС	ОК-9
Б1.Б.39	Гидравлика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.40	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-1
Б1.Б.41	Пожарная техника	ОК-6; ОПК-1; ПК-26; ПК-35
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	ОК-8; ПК-26; ПК-30
Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-35
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.Б.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-35
Б1.Б.47	Проектирование систем пожарной автоматики	ПК-35
Б1.Б.48	Теплофизика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.49	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-5; ПК-27
Б1.Б.50	Противопожарное водоснабжение	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.52	Ноксология	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.53	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-6; ПК-35
Б1.Б.54	Тактико-специальная подготовка	ОК-6; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.55	Подготовка газодымозащитника	ПК-26
Б1.Б.56	Организация службы и подготовки	ПК-30
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-31; ПК-35
Б1.В.01	Физиология человека	ОК-1; ОК-8; ПК-25
Б1.В.02	Основы первой помощи	ОК-1; ПК-25
Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОК-6; ПК-25; ПК-26
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте	ОК-6; ПК-25; ПК-26
Б1.В.05	Делопроизводство	ПК-31
Б1.В.06	Тактика сил РСЧС и ГО	ПК-27
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	ОК-3; ОК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	История техносферной безопасности	ОК-3; ОК-5; ПК-25

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-7; ОК-8; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	ОК-1; ОК-7; ОК-8; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	ОК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-29
Б1.В.ДВ.03.01	Пожароопасность природных и технических систем	ПК-29
Б1.В.ДВ.03.02	Природные ЧС	ПК-29
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.01	Теория решения изобретательских задач	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.02	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.02	Основы межкультурной коммуникации	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-26
Б1.В.ДВ.06.01	Испытание и эксплуатация средств защиты	ПК-26
Б1.В.ДВ.06.02	Средства защиты человека	ПК-26
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность перевозки опасных грузов	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.07.02	Управление техносферной безопасностью	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в управлении техносферной безопасностью	ОПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.08.02	Геоинформационные системы	ОПК-1; ПК-26
Б2	"Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)"	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-25
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ФТД	Факультативы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Дополнительные главы математики	

