

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Ученого совета,

профессор,
ректор



План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: (к901) ТБ

Институт: естественнонаучный

Квалификация: специалист

Программа подготовки:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гафиатулина Е.С./


Начальник учебно-методического управления

 / Скорик В.Г./

Директор института

 / Ахтямов М.Х./

Заведующий кафедрой

 / Ахтямов М.Х./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
I									*											*	*	*												*				*																
II									*											*	*	*												*				*																
III									*											*	*	*												*				*																
IV									*											*	*	*												*				*																
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	15 2/6	6 4/6	22	161 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	4/6	3 2/6	27 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2	2 4/6	2 4/6	5 2/6	9 2/6
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	37 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
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	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.11	Электроника и электротехника	
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.13	Прикладная механика	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	Детали машин	
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.19	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.Б.23	Материаловедение	
Б1.Б.39	Гидравлика	
Б1.Б.40	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.Б.48	Теплофизика	
Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.Б.52	Ноксология	
Б1.В.01	Физиология человека	
Б1.В.02	Основы первой помощи	
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.ДВ.04.02	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	История	
Б1.Б.24	Политология	
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	
Б1.В.ДВ.01.02	История техносферной безопасности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.22	Экономика пожарной безопасности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Правоведение	
Б1.Б.49	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	
Б1.В.ДВ.01.02	История техносферной безопасности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.20	Социология	
Б1.Б.32	Пожарная тактика	
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	
Б1.Б.41	Пожарная техника	
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	
Б1.Б.53	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.54	Тактико-специальная подготовка	
Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.В.01	Физиология человека	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.38	Экология ЧС	
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.08	Информатика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.11	Электроника и электротехника	
Б1.Б.13	Прикладная механика	
Б1.Б.15	Детали машин	
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.23	Материаловедение	
Б1.Б.25	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.27	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.29	Государственный надзор в области ГО, ЧС	
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.Б.34	Расследование пожаров	
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.39	Гидравлика	
Б1.Б.41	Пожарная техника	
Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	
Б1.Б.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.47	Проектирование систем пожарной автоматики	
Б1.Б.48	Теплофизика	
Б1.Б.50	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.Б.52	Ноксология	
Б1.Б.55	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.56	Организация службы и подготовки	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.ДВ.04.02	Научно-исследовательская работа	
Б1.В.ДВ.05.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы межкультурной коммуникации	
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в управлении техносферной безопасностью	
Б1.В.ДВ.08.02	Геоинформационные системы	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.05	Психология и педагогика	
Б1.Б.20	Социология	
Б1.Б.24	Политология	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	ПК
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	
Б1.Б.54	Тактико-специальная подготовка	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.В.01	Физиология человека	
Б1.В.02	Основы первой помощи	
Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	
Б1.В.ДВ.01.02	История техносферной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	
Б1.В.ДВ.05.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы межкультурной коммуникации	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	ПК
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.32	Пожарная тактика	
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.41	Пожарная техника	
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.Б.54	Тактико-специальная подготовка	
Б1.Б.55	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	
Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Испытание и эксплуатация средств защиты	
Б1.В.ДВ.06.02	Средства защиты человека	
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в управлении техносферной безопасностью	
Б1.В.ДВ.08.02	Геоинформационные системы	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	ПК
Б1.Б.29	Государственный надзор в области ГО, ЧС	
Б1.Б.32	Пожарная тактика	
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	
Б1.Б.49	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	
Б1.В.06	Тактика сил РСЧС и ГО	
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность перевозки опасных грузов	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление техносферной безопасностью	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.29	Государственный надзор в области ГО, ЧС	
Б1.Б.32	Пожарная тактика	
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-29	знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.27	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.50	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.03.01	Пожароопасность природных и технических систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Природные ЧС	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны	ПК
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.Б.56	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.Б.34	Расследование пожаров	
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.В.05	Делопроизводство	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.Б.34	Расследование пожаров	
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	ПК
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.Б.34	Расследование пожаров	
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-34	способностью осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.Б.34	Расследование пожаров	
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска	ПК
Б1.Б.25	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.27	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.41	Пожарная техника	
Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.Б.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.47	Проектирование систем пожарной автоматики	
Б1.Б.50	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.53	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.ДВ.04.02	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность перевозки опасных грузов	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление техносферной безопасностью	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

