

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
Институт интегрированных форм обучения

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



20.05.01

Пожарная безопасность
(реализуется без специализаций)

Кафедра: (к901) ТБ

Квалификация: специалист
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л 10м
Виды деятельности
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016
№ 851
17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Директор ИИФО

Заведующий кафедрой

 / Крут'ко В.В. /
 / Гафиятулина Е.С. /
 / Тепляков А.Н. /
 / Ахтямов М.Х. /

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.10	Высшая математика
	Б1.Б.12	Физика
	Б1.Б.13	Теория горения и взрыва
	Б1.Б.14	Химия
	Б1.Б.15	Гидравлика
	Б1.Б.16	Теплотехника
	Б1.Б.17	Экология
	Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика
	Б1.Б.19	Прикладная механика
	Б1.Б.20	Детали машин
	Б1.Б.21	Электроника и электротехника
	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.23	Материаловедение и технология материалов
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.25	Надёжность технических систем и техногенный риск
	Б1.Б.26	Основы первой помощи
	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания
	Б1.В.ОД.3	Физиология человека
	Б1.В.ОД.4	Физико-химические процессы в техносфере
	Б1.В.ДВ.3.1	Валеология
	Б1.В.ДВ.3.2	Эргономика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3	История России
	Б1.Б.6	Политология
	Б1.В.ДВ.1.1	История пожарной охраны
	Б1.В.ДВ.1.2	История железных дорог
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.Б.31	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8	Правоведение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.1	История пожарной охраны
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.5	Социология
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.27	Менеджмент
	Б1.Б.29	Специальная, пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.30	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.41	Пожарная техника
	Б1.Б.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
	Б1.Б.44	Пожарная тактика
	Б1.Б.55	Тактико-специальная подготовка
	Б1.Б.57	Психологическая подготовка
	Б1.Б.58	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.61	Тактика тушения пожаров на транспорте
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.7	Психология и педагогика
	Б1.Б.57	Психологическая подготовка
	Б1.В.ДВ.3.1	Валеология
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.54	Пожарно-строевая подготовка
	Б1.Б.62	Физическая культура и спорт
	Б1.В.ОД.3	Физиология человека
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б1.В.ДВ.3.1	Валеология
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.57	Психологическая подготовка
	Б1.В.ОД.5	Экология ЧС
	Б1.В.ДВ.5.1	Пожароопасность природных и технических систем
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.11	Информационные технологии
	Б1.Б.12	Физика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.13	Теория горения и взрыва
	Б1.Б.14	Химия
	Б1.Б.15	Гидравлика
	Б1.Б.16	Теплотехника
	Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика
	Б1.Б.19	Прикладная механика
	Б1.Б.20	Детали машин
	Б1.Б.21	Электроника и электротехника
	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.23	Материаловедение и технология материалов
	Б1.Б.25	Надёжность технических систем и техногенный риск
	Б1.Б.29	Специальная, пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.41	Пожарная техника
	Б1.Б.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в управлении ТБ
	Б1.В.ДВ.2.2	ГИС-технологии в ТБ
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Русский язык и культура речи
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.5	Социология
	Б1.Б.6	Политология
	Б1.Б.7	Психология и педагогика
	Б1.Б.27	Менеджмент
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ПК-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне
	Б1.Б.50	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
	Б1.Б.55	Тактико-специальная подготовка
	Б1.Б.57	Психологическая подготовка
	Б1.Б.58	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
	Б1.В.ОД.2	Законодательство техносферной безопасности
	Б1.В.ОД.3	Физиология человека

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.4	Физико-химические процессы в техносфере
	Б1.В.ОД.5	Экология ЧС
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б1.В.ДВ.1.1	История пожарной охраны
	Б1.В.ДВ.1.2	История железных дорог
	Б1.В.ДВ.3.1	Валеология
	Б1.В.ДВ.3.2	Эргономика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны
	Б1.Б.29	Специальная, пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.32	Планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.39	Автоматизированные системы управления и связь
	Б1.Б.41	Пожарная техника
	Б1.Б.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
	Б1.Б.44	Пожарная тактика
	Б1.Б.52	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.54	Пожарно-строевая подготовка
	Б1.Б.55	Тактико-специальная подготовка
	Б1.Б.57	Психологическая подготовка
	Б1.Б.58	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.61	Тактика тушения пожаров на транспорте
	Б1.В.ОД.6	Пожарная защита на железнодорожном транспорте
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в управлении ТБ
	Б1.В.ДВ.2.2	ГИС-технологии в ТБ
	Б1.В.ДВ.4.1	Испытание и эксплуатация средств защиты
	Б1.В.ДВ.4.2	Средства защиты человека
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	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
	Б1.Б.32	Планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.44	Пожарная тактика
	Б1.Б.45	Государственный надзор в области гражданской обороны
	Б1.Б.46	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС
	Б1.Б.56	Кризисное управление
	Б1.Б.61	Тактика тушения пожаров на транспорте

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Пожарная защита на железнодорожном транспорте
	Б1.В.ОД.7	Тактика сил РСЧС и ГО
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-28	способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности
	Б1.Б.32	Планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.44	Пожарная тактика
	Б1.Б.45	Государственный надзор в области гражданской обороны
	Б1.Б.46	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС
	Б1.Б.56	Кризисное управление
	Б1.Б.61	Тактика тушения пожаров на транспорте
	Б1.В.ОД.6	Пожарная защита на железнодорожном транспорте
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-29	знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.36	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.38	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б1.Б.39	Автоматизированные системы управления и связь
	Б1.В.ДВ.5.1	Пожароопасность природных и технических систем
	Б1.В.ДВ.5.2	Природные ЧС
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-30	знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны
	Б1.Б.53	Организация службы и подготовки
	Б1.Б.54	Пожарно-строевая подготовка
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-31	способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами
	Б1.Б.47	Государственный пожарный надзор
	Б1.Б.48	Расследование пожаров
	Б1.Б.49	Экспертиза пожаров
	Б1.Б.50	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
	Б1.Б.51	Пожарно-техническая экспертиза
	Б1.В.ОД.1	Делопроизводство
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
20	ПК-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности
	Б1.Б.47	Государственный пожарный надзор
	Б1.Б.48	Расследование пожаров
	Б1.Б.49	Экспертиза пожаров
	Б1.Б.50	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
	Б1.Б.51	Пожарно-техническая экспертиза
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-33	способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России
	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.47	Государственный пожарный надзор
	Б1.Б.48	Расследование пожаров
	Б1.Б.49	Экспертиза пожаров
	Б1.Б.50	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
	Б1.Б.51	Пожарно-техническая экспертиза
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-34	способностью осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.33	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.48	Расследование пожаров
	Б1.Б.49	Экспертиза пожаров
	Б1.Б.50	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
	Б1.Б.51	Пожарно-техническая экспертиза
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска
	Б1.Б.29	Специальная, пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.30	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.36	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.37	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.38	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б1.Б.40	Производственная и пожарная автоматика
	Б1.Б.41	Пожарная техника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z20.05.01_ПБ_2016_1.plz.xml', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
	Б1.Б.43	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б1.Б.59	Оценка устойчивости зданий и сооружений при пожаре
	Б1.Б.60	Проектирование систем пожарной автоматики
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
*		

	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)				297	303	300	50	50	50	50	50	50
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50
Дисциплины (модули)	87%	13%	38.2%	265	265	265	50	47	47	44	44	33
Базовая часть				228	240	231	45	34	44	39	38	31
Вариативная часть				25	37	34	5	13	3	5	6	2
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	29		3	3	6	6	11
Базовая часть				26	29	29		3	3	6	6	11
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Базовая часть				6	9	6						6
Факультативы												
Вариативная часть												
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38,29%						
	в интерактивной форме					45%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45,9	56,4	45	45	44,3	44,3	40,8
	в период гос. экзаменов											
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					132,3	140	142	152	134	138	88
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	7	8	7	5	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	7	6	11	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	3	3	5
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						21	9	15	3	2	