

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

Пензенский казачий институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Нислова В.Н.
"07" 02 2019



20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
профиль Пожарный надзор на предприятиях пищевой промышленности

Квалификация: *Специалист*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

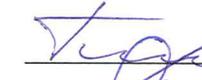
Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

Срок получения образования: *5л*

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  / Капица Г.П./
Начальник управления лицензирования и аккредитации  / Воробьева А.В./
Директор филиала  / Палаткин И.В./

Семестр и номер	Имя	Наименование	Формы обучения		С.а.		Итого аудитор.		Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8		Сем 9		Сем 10			
			Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач
			Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач	Часы	Зач
Блок 1. Базовые дисциплины (обязательные)																														
1.1.01	История	2	2	1	5	5	36	180	180	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.02	Философия	2	2	1	5	5	36	180	180	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.03	Экономика	4	4	4	4	4	36	144	144	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.04	Уголовный кодекс и культура речи	2	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.05	Безопасный язык	3	121	3	3	3	36	108	108	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.06	Психология	1	1	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.07	Специальный курс	4	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.08	Правоведение	2	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.09	Математика	4	4	4	4	4	36	144	144	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.10	Информатика	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.11	Безопасность	18	18	18	18	18	36	126	126	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.12	Язык	8	8	8	8	8	36	288	288	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.13	Безопасность, менеджмент	5	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.14	Специальный курс	6	3	3	3	3	36	108	108	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.15	История культуры	1	1	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.16	Экономические основы и культура делового общения	4	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.17	Пол. культура в формировании и развитии Российской государственности	5	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18	Матрица "Предпринимательство"	106	6	6	216	216	104	50	54	112	2	72	16	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.01	Специальные дисциплины	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.02	Матрица "Предпринимательство"	5	5	5	5	5	36	180	180	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.03	Экономическая грамотность	6	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.04	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.05	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.06	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.07	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.08	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.09	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.10	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.11	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.12	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.13	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.14	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.15	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.16	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.17	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.18	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.19	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.20	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.21	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.22	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.23	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.24	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.25	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.26	Экономическая грамотность	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
1.1.18.27	Экономическая грамотность	3	2	2	2	2																								

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
Б1.Б.01	История	ОК-3
Б1.Б.02	Психология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономика	ОК-4
Б1.Б.07	Социология	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.09	Экология	ОК-9
Б1.Б.10	Политология	ОК-3
Б1.Б.11	Математика	ОК-7
Б1.Б.12	Физика	ОК-7
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.14	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.15	История казачества	ОК-3
Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОПК-3
Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии Российской государственности	ОК-5
Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства	ОК-4
Б1.Б.18.02	Менеджмент	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.03	Экономика пищевой промышленности	ОК-4
Б1.Б.19	Химия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.Б.21	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.22	Механика	ОК-7
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	ОК-7
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	ОК-7
Б1.Б.25	Гидравлика	ОК-7
Б1.Б.26	Теплотехника	ОК-7
Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1
Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-5
Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	ОК-7
Б1.Б.30	Введение в специальность	ОК-7
Б1.Б.31	Ноксология	ОК-9
Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	ОК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-1
Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7
Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	ОК-9
Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-6
Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	ОК-6
Б1.Б.38	Пожарная техника	ОК-7
Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-8
Б1.Б.40	Техносферные опасности	ОК-9
Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК-9
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки	ОК-6
Б1.Б.43	Пожарная тактика	ОК-1
Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	ОК-6
Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	ОПК-1
Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	ОК-5
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	ОК-8
Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны	ОК-7
Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.52	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.В.01	Проектирование	ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.В.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности на предприятиях пищевой промышленности	ПК-25
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	ПК-35
Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов на предприятиях пищевой промышленности	ПК-33

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности на предприятиях пищевой промышленности	ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30
Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза предприятий пищевой промышленности	ПК-32
Б1.В.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы	ПК-31
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-35
Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	ПК-35
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	ПК-35
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-27
Б1.В.ДВ.02.01	Медико-биологические основы безопасности	ПК-27
Б1.В.ДВ.02.02	Управление техносферной безопасностью	ПК-27
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-26
Б1.В.ДВ.03.01	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-26
Б1.В.ДВ.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-26
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-30; ПК-31
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит противопожарного состояния предприятий пищевой промышленности	ПК-30; ПК-31
Б1.В.ДВ.04.02	Декларирование пожарной безопасности предприятий пищевой промышленности	ПК-30; ПК-31
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	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
Б2.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
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-27; ПК-29
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; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	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
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	ПК-25; ПК-29; ПК-35
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-25; ПК-29; ПК-35
ФТД.В.01	Мониторинг среды обитания	ПК-35

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '20.05.01-16 Пожарная безопасность_ОФО.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Современная государственная политика в области безопасности	ПК-29
ФТД.В.03	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ПК-25

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Э.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				298	323	303	60	28	32	60	28	32	60	28	32	63	30	33	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	88%	14%	32.4%	265	265	265	57	28	29	57	28	29	57	28	29	57	28	29	37	29	8
Базовая часть				228	240	228	55	27	28	55	27	28	48	23	25	44	27	17	26	24	2
Вариативная часть				25	37	37	2	1	1	2	1	1	9	5	4	13	1	12	11	5	6
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26	3		3	3		3	3		3	3		3	14		14
Базовая часть				26	29	26	3		3	3		3	3		3	3		3	14		14
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы				1	20	3										3	2	1			
Вариативная часть				1	20	3										3	2	1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			41.04%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.4			-	50.2	52.1	-	54	54	-	54	54.3	-	55.1	53	-	53	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.3			-	23.7	23.9	-	24.6	24.2	-	24.5	24.5	-	24.5	24.2	-	24.6	24
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			0.5			-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	11	6	5	11	5	6	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	2		2	2	1	1	5	1	4	5	3	2