

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)

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
профиль Пожарный надзор на предприятиях пищевой промышленности

Институт: биотехнологий и рыбного хозяйства

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

Срок получения образования: 6л

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Капица Г.П./

Начальник управления лицензирования и аккредитации

 / Воробьева А.В./

Директор института

 / Никифоров-Никишин А.Л./

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	Органическая 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	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.Б.53	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
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-25
ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность_ЗФО.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	
ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	
ФТД.В.05	Старославянский язык	
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ПК-25

			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)				298	323	309	57	54	50	51	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	51	53	49	50	49	48
Дисциплины (модули)	88%	14%	32.4%	265	265	265	51	50	46	47	46	25
Базовая часть				228	240	228	51	48	44	41	30	14
Вариативная часть				25	37	37		2	2	6	16	11
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26		3	3	3	3	14
Базовая часть				26	29	26		3	3	3	3	14
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Факультативы				1	20	9	6	1	1	1		
Вариативная часть				1	20	9	6	1	1	1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			46,6			51,3	54,1	44,6	45,5	43,6	36,3
	в период гос. экзаменов											
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.			111,3			114	110	110	114	110	110
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	6	5	8	7	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	11	10	5	5	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	3	3	4	5
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			34,14%								