

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Факультет инженерный

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 01.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: Пожарная и производственная безопасность
Факультет: Инженерный

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 6л

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по УР

Начальник УМУ

Проректор по заочному обучению и
дополнительному образованию



[Signature] / Скиндрев Р.В./
[Signature] / Арсланова М.А./
[Signature] / Иванюшин Е.А./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2018-2024.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

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-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; 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-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; 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	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-4
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-5; ПК-25
Б1.Б.07	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-25
Б1.Б.08	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.10	Психология и педагогика	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.11	Инженерная подготовка в области пожарной безопасности	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.01	Высшая математика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.02	Физика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.03	Начертательная геометрия	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.04	Инженерная графика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.05	Прикладная механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.06	Техническая механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.07	Материаловедение и технология материалов	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.08	Детали машин	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.09	Электротехника и электроника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.10	Гидравлика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.11	Теплотехника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.13	Строительное материаловедение	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.14	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.12	Закономерности процессов горения и взрыва	ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.01	Химия	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.02	Теория горения и взрыва	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.04	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.05	Пожаровзрывозащита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.06	Радиационная и химическая защита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2018-2024.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.13	Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.01	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.02	Пожарная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.03	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.04	Противопожарное водоснабжение	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.05	Производственная и пожарная автоматика	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.14	Система обеспечения пожарной безопасности	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.14.01	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ОК-5; ОПК-3; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.Б.14.02	Организация службы и подготовки	ОК-5; ОПК-3; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.14.03	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.14.04	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.05	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.06	Государственный пожарный надзор	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.07	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОК-5; ОПК-3; ПК-12; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-34
Б1.Б.14.08	Правовые основы гражданской защиты	ОК-5; ОПК-3; ПК-25; ПК-27
Б1.Б.14.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.14.10	Менеджмент	ОК-5; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.14.11	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-35
Б1.Б.14.12	Введение в специальность	ОК-1; 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.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.01	Основы охраны труда и пожарной безопасности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.02	Оказание первой помощи	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.04	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.05	Управление безопасностью труда	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.06	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.07	Мониторинг среды обитания	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.16	Планирование и организация тушения пожара	ОК-6; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.17	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-9; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.18	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-9; ОПК-3; ПК-5; ПК-27
Б1.Б.19	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-6; ОПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.20	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-9; ОПК-3; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2018-2024.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.21	Автоматизированные системы управления и связь	ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.22	Пожарная тактика	ОК-6; ОПК-3; ПК-26
Б1.Б.23	Подготовка газодымозащитника	ОК-9; ОПК-3; ПК-9; ПК-26
Б1.Б.24	Пожарно-строевая подготовка	ОК-8; ОПК-3; ПК-26
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; 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	Государственный пожарный надзор на объектах градостроительной деятельности	ПК-27; ПК-35
Б1.В.01.01	Геодезия и картография	ПК-27
Б1.В.01.02	Архитектура зданий и основы градостроительства	ПК-27; ПК-35
Б1.В.02	Физиология человека	ОК-9; ПК-26
Б1.В.03	Организация экспертной деятельности	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.03.01	Расследование пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.03.02	Экспертиза пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32
Б1.В.03.03	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32
Б1.В.04	Экология	ПК-8
Б1.В.05	История пожарной охраны	ОК-3; ПК-25
Б1.В.06	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-34
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований и патентоведение	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Патентоведение	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Культура делового общения	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика деловых отношений	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.02	Природоохранное законодательство	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.05.02	Этика и этикет	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; 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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2018-2024.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (введение в специальность)	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в должности пожарного)	ПК-7; ПК-8; ПК-26; ПК-27
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности начальника караула, начальника смены)	ПК-11; ПК-26; ПК-27
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности инженера)	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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	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	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.В	Вариативная часть	
ФТД	Факультативы	ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-8
ФТД.В.01	Защита от оружия массового поражения	ПК-8
ФТД.В.02	Гражданская защита	ПК-8

