

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 24.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Заместитель начальника университета
по учебной работе
полковник внутренней службы



А. Горбунов

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Пожарной безопасности технологических процессов и производств

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год набора

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 246 от 21.03.2016

	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника университета по платной деятельности - ректор
института безопасности жизнедеятельности


/ И.В. Осипчук /

Начальник учебно-методического центра


/ П.В. Канисев /

Начальник кафедры ПБТПП

/ Д.В. Савельев /

Индекс	Наименование	Формы контроля					Итого за курс						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
		Зач. зан.	Зачет. оц.	КП	Эксп. пояс.	Факт	Зач. зан.	Эксп. пояс.	По плану	Контр. часы	СР	Контр. роль	Эксп.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль	Эксп.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль	Эксп.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль	Эксп.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль						

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть																																					
+	Б1.Б.01	Исторический язык	1			4	4	36	144	144	8	127	9	4	144		6	2	127	9																	

Вариативная часть																																					
+	Б1.В.01	Портфолио: основы профессии горняка и шахтера	2	2		5	5	36	180	180	14	166																									

Блок 2. Практики

Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	3			6	6	36	216	216	6	210																									

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче в форме государственного экзамена				2	2	36	72	72	36	36																										

ФТД-Факультативы

+	ФТД.01	Литературоведение и документооборот	3			2	2	36	72	72	8	64																									
---	--------	-------------------------------------	---	--	--	---	---	----	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-13
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-15
Б1.Б.05	Культурология	ОК-2; ОК-13
Б1.Б.06	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-5; ОПК-5
Б1.Б.07	Физика	ОК-10; ОК-11
Б1.Б.08	Химия	ОК-10; ОК-11
Б1.Б.09	Высшая математика	ОК-4; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.10	Информационные технологии	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.11	Экономическая теория	ОК-9; ОПК-2
Б1.Б.12	Экстремальная психология	ОК-5; ОК-14; ОПК-5
Б1.Б.13	Прикладная механика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.14	Основы первой помощи	ОК-9; ОК-15
Б1.Б.15	Теплотехника	ОК-11; ОПК-1
Б1.Б.16	Правоведение	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.17	Экология	ОК-7; ОК-11; ПК-19
Б1.Б.18	Гидравлика и противопожарное водоснабжение	ОК-9; ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов	ОК-11; ОПК-1
Б1.Б.20	Детали машин	ОПК-1
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-2; ОПК-3
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	ОК-6; ОК-9; ОК-14
Б1.Б.23	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-1
Б1.Б.24	Системы связи и оповещения	ОПК-1
Б1.Б.25	Организация гражданской обороны	ОК-15
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.27	Управление рисками	ОК-7; ОК-14; ОПК-4
Б1.Б.28	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Теоретические основы процессов горения и взрыва	ПК-19; ПК-22
Б1.В.02	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ПК-19; ПК-22
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-17
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	ПК-14; ПК-16; ПК-22
Б1.В.05	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-12
Б1.В.06	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18
Б1.В.07	Производственная безопасность	ОПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-20
Б1.В.08	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-17; ПК-18; ПК-23
Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	ОПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-16
Б1.В.10	Производственная и пожарная автоматика	ПК-12
Б1.В.11	Радиационная, химическая и биологическая защита	ПК-14; ПК-15; ПК-17
Б1.В.12	Управление безопасностью труда	ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.13	Методы принятия управленческих решений	ПК-11
Б1.В.14	Основы научных исследований	ПК-20; ПК-21
Б1.В.15	Экологические экспертизы	ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-22
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.16.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	ОК-1
Б1.В.16.02	Общеспортивная подготовка	ОК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ПК-10; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика предприятия	ОПК-2; ПК-10; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика безопасности труда	ОПК-2; ПК-10; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Охрана труда	ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Техника безопасности и охрана труда в производстве	ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.01	Электротехника и электроника	ОПК-1; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.02	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	ОПК-1; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.05.01	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.05.02	Государственный пожарный надзор	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.01	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.02	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ПК-12; ПК-18
Б2	Практики	ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-23
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-22
Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика	ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-9; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-8; ОК-11; ОК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-19; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-5; ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-20; ПК-21
ФТД		ОК-2; ОК-5; ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-20; ПК-21
ФТД.01	Делопроизводство и документооборот	ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-20; ПК-21
ФТД.02	Основы православной культуры	ОК-2; ОК-5