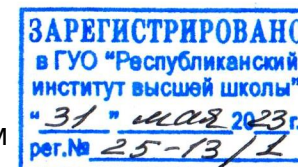


СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
29.05.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем Министра
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
С.А.Салановичем
30.05.2023 г.



ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-1033-01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций
Квалификация: инженер

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)		ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)		ЗАОЧНАЯ		ДИСТАНЦИОННАЯ	
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:										18		18	
аудиторные занятия (недели)										10,5		23,5	
самостоятельная работа (недели)										60		47	
промежуточная аттестация (недели)										3,5		3,5	
стажировка (недели)										2		2	
дипломное проектирование (недели)										-		-	
итоговая аттестация (недели)										1		1	
№ п/п	Название компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетенции	Форма промежуточной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			2	72					32	40	32	40
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18					8	10	8	10
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		з	1	36					16	20	16	20
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			18					8	10	8	10
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			8					4	4	4	4

1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			10					4	6	4	6
1.3	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7, СП 35	к	0,5	18					8	10	8	10
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			33,5	976					528	448	392	584
2.1	Основы экономики	СП 1	с	0,5	20					10	10	8	12
2.2	Теория и психология управления	СП 2, СП 6	с	0,5	26					18	8	10	16
2.3	Специальная химия	СП 3	э	2	42					30	12	14	28
2.4	Прикладная термодинамика	СП 4	з	1	36					26	10	12	24
2.5	Радиационная и экологическая безопасность	СП 5	с	0,5	22					10	12	8	14
2.6	Теория горения и взрыва	СП 4	э	2	40					28	12	16	24
2.7	Организация деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям	СП 6	э	2	36					16	20	14	22
2.8	Гражданская защита	СП 7- СП 10	э	4	108					68	40	40	68
2.9	Надзорно-профилактическая деятельность	СП 11	э	2	44					26	18	18	26
2.10	Безопасность объектов, зданий, сооружений, инженерных систем и технологических процессов	СП 12- СП 26	кр	6,5	200					94	106	88	112
2.11	Административная практика	СП 27	з	1	36					16	20	14	22
2.12	Расследование пожаров	СП 28	з	1	42					20	22	18	24
2.13	Противопожарная пропаганда	СП 29	р	0,5	24					10	14	10	14
2.14	Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	СП 30	э	5	150					74	76	60	90
2.15	Пожарная аварийно-спасательная техника и связь	СП 31	э	2,5	58					22	36	24	34
2.16	Аварийно-спасательная подготовка	СП 32	с	0,5	24					14	10	10	14

2.17	Основы жестового языка	СП 33	с	1	36					24	12	16	20
2.18	Опасные факторы чрезвычайных ситуаций	СП 34, СП 35	с	1	32					22	10	12	20
ВСЕГО				35,5	1048					560	488	424	624

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам 2.8; 2.10; 2.14	Всего по плану
3	-	1,5	40

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования органов власти	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законодательством	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной	1.2.2
БП 4	Уметь использовать объекты интеллектуальной собственности и уметь применять инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности	1.2.2
БП 5	Знать и применять на практике механизмы противодействия коррупции	1.2.3
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению коррупционных проявлений в коллективе	1.2.3
БП 7	Знать и соблюдать требования охраны труда в пределах выполнения своих трудовых функций и/или должностных обязанностей	1.3, 2.18
СП 1	Уметь определять экономический ущерб от чрезвычайных ситуаций, экономическую и социальную эффективность затрат на мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.1
СП 2	Знать теоретические основы психологии управления	2.2, 2.7
СП 3	Уметь анализировать процессы, протекающие на пожарах, при авариях и катастрофах	2.3
СП 4	Знать основные физико-химические закономерности, параметры и теоретические основы процессов возникновения, развития и прекращения горения и взрыва	2.4, 2.6
СП 5	Быть способным анализировать радиационно-экологическую обстановку	2.5
СП 6	Знать сущность законов, принципов, функций и методов управленческой деятельности, задачи и компетенции органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, методы и способы взаимодействия органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям с аварийно-спасательными и другими службами района для предупреждения чрезвычайных ситуаций и при их ликвидации, а также порядок и условия прохождения службы	2.2, 2.7

	в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям	
СП 7	Знать структуру, задачи и порядок функционирования государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, их силы и средства	2.8
СП 8	Знать методику оценки состояния и готовности территориальных и отраслевых подсистем государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и их звеньев, государственных органов и организаций к выполнению задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, пожарной безопасности	2.8
СП 9	Знать принципы организации и ведения гражданской обороны в организациях, уметь реализовывать их на практике	2.8
СП 10	Уметь разрабатывать мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2.8
СП 11	Быть способным осуществлять государственный пожарный надзор, государственный надзор за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза в области пожарной безопасности, надзор за соблюдением законодательства при осуществлении деятельности по обеспечению пожарной безопасности	2.9
СП 12	Знать требования нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов (их структурных элементов), международных договоров Республики Беларусь (их структурных элементов), технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (их структурных элементов) и иных международно-правовых актов, содержащих обязательства Республики Беларусь (их структурных элементов), образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации	2.10
СП 13	Уметь анализировать и оценивать состояние пожарной безопасности объектов и территорий, в том числе деятельность республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности	2.10
СП 14	Знать пожарную опасность, используемых в технологическом процессе веществ и материалов, требования к их совместному хранению, а также основные направления и мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов	2.10
СП 15	Быть способным осуществлять анализ взрывопожарной и пожарной опасности помещений, зданий и наружных установок, в том числе с использованием расчетных методик	2.10
СП 16	Знать пожарную опасность строительных материалов и конструкций, а также пожарно-техническую классификацию зданий, строительных конструкций и материалов	2.10
СП 17	Знать объемно-планировочные, конструктивные и инженерные решения, обеспечивающие устойчивость зданий и сооружений при пожаре и взрыве; ограничение распространения опасных факторов пожара	2.10

СП 18	Уметь определять степень соответствия конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений зданий и сооружений, организационно-технических мероприятий требованиям нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов (их структурных элементов), международных договоров Республики Беларусь (их структурных элементов), технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (их структурных элементов) и иных международно-правовых актов, содержащих обязательства Республики Беларусь (их структурных элементов), образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации	2.10
СП 19	Знать принципы противопожарной защиты населенных пунктов и территорий, организаций	2.10
СП 20	Уметь определять пределы огнестойкости строительных конструкций и классы пожарной опасности	2.10
СП 21	Знать классификацию и характеристику систем противопожарного водоснабжения населенных пунктов, предприятий и объектов, уметь определять необходимость их устройства, требуемые величины напоров и расходов воды для целей внутреннего и наружного пожаротушения, уметь определять соответствие принятых проектных решений требованиям нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов (их структурных элементов), международных договоров Республики Беларусь (их структурных элементов), технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (их структурных элементов) и иных международно-правовых актов, содержащих обязательства Республики Беларусь (их структурных элементов), образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации	2.10
СП 22	Знать назначение и классификацию систем отопления, вентиляции и газоснабжения, их пожарную опасность	2.10
СП 23	Знать объемно-планировочные, конструктивные и инженерные решения, обеспечивающие возможность безопасной эвакуации людей до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара	2.10
СП 24	Знать виды и принцип действия систем пожарной автоматики, порядок выбора и устройства, уметь определять необходимость их применения, уметь определять тип систем пожарной автоматики и соответствие принятых проектных решений требованиям нормативных правовых актов (их структурных элементов), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов (их структурных элементов), международных договоров Республики Беларусь (их структурных элементов), технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (их структурных элементов) и иных международно-правовых актов, содержащих обязательства Республики Беларусь (их структурных элементов), образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации	2.10
СП 25	Уметь определять основные параметры систем противодымной вентиляции зданий	2.10
СП 26	Знать пожароопасные проявления электрического тока, способы защиты от них, основные способы и технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность применения электрических установок	2.10
СП 27	Быть способным осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	2.11

СП 28	Уметь проводить осмотр места пожара, а также неотложные следственные и другие процессуальные действия по делам о пожарах и нарушениям требований пожарной безопасности	2.12
СП 29	Быть способным проводить мероприятия, направленные на формирование культуры безопасности	2.13
СП 30	Уметь оперативно оценивать обстановку на месте чрезвычайных ситуаций, организовывать проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ	2.14
СП 31	Уметь организовывать безаварийную эксплуатацию пожарной аварийно-спасательной техники, средств связи и оборудования	2.15
СП 32	Уметь работать с техническими средствами, аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, пожарными лестницами и подъемными механизмами, пожарно-техническим вооружением, выполнять нормативы по боевому развертыванию	2.16
СП 33	Уметь передавать и воспринимать высказывания на жестовом языке	2.17
СП 34	Быть способным выявлять опасные и/или вредные производственные факторы	2.18
СП 35	Быть способным прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций, а также поражающих факторов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	1.3 2.18

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, э – экзамен, з – зачет, р – реферат, с- собеседование, кр – курсовая работа, к – контрольная работа.

Начальник главного управления
профессионального образования
Министерства образования

С.Н.Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых
главного управления профессионального образования

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь