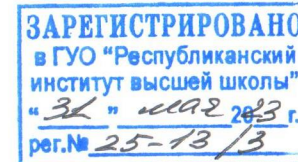


СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
29.05.2023 г.

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



ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-1033-03 Промышленная безопасность
Квалификация: инженер

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:								18	18				
аудиторные занятия (недели)								10	19				
самостоятельная работа (недели)								62	53				
промежуточная аттестация (недели)								2,5	2,5				
стажировка (недели)								2	2				
дипломное проектирование (недели)													
итоговая аттестация (недели)								1	1				
№ п/п	Название компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетен- ции	Форма промежу- точной 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	к	0,5	18					8	10	8	10
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				33	930				474	456	332	598
2.1	Безопасность инженерных систем	СП 11	э	3	64					30	34	20	44
2.2	Безопасность объектов, зданий и сооружений	СП 21, СП 24	к	1	30					20	10	10	20
2.3	Безопасность перевозки опасных грузов	СП 9, СП 10	к	1	28					14	14	8	20
2.4	Безопасность технологических процессов	СП 6, СП 7	з	1	42					20	22	14	28
2.5	Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	СП 1, СП 21	к	1	40					20	20	16	24
2.6	Государственное управление	БП 1, СП 17, СП 18	к	0,5	20					10	10	6	14
2.7	Информационные технологии в надзорной деятельности	СП 22, СП 23	з	1	40					20	20	12	28
2.8	Надзорная и правоприменительная деятельность	СП 15, СП 16	э	4,5	126					66	60	46	80
2.9	Опасные факторы чрезвычайных ситуаций	СП 21	э	2,5	50					26	24	18	32
2.10	Основы материаловедения и теории сварочных работ	СП 3	э	2,5	48					24	24	18	30
2.11	Пожарная и противоаварийная автоматика	СП 2	з	1	40					20	20	16	24
2.12	Промышленная безопасность	СП 8, СП 12 - СП 14	з, з, кр, э	9	250					130	120	90	160
2.13	Радиационная безопасность	СП 19, СП 20	к	1	40					18	22	14	26
2.14	Теория и психология управления	СП 23	к	1	40					20	20	12	28
2.15	Экспертная деятельность в промышленной безопасности	СП 4, СП 5	э	3	72					32	40	20	52
ВСЕГО					35	1002				502	500	352	650

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам 2.8; 2.12	Всего по плану
3	-	1,5	39,5

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, 2.6
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	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
СП 1	Быть способным планировать и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного назначения от чрезвычайных ситуаций	2.5
СП 2	Быть способным осуществлять контроль технического состояния и эксплуатации систем пожарной и противоаварийной автоматики	2.11
СП 3	Быть способным диагностировать качество сварных соединений металлов и их сплавов методами и средствами неразрушающего контроля	2.10
СП 4	Быть способным проводить оценку соответствия объекта экспертизы требованиям нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, в области промышленной безопасности	2.15
СП 5	Быть способным проводить анализ эффективности комплекса организационных и технических мероприятий по защите жизненно важных интересов личности и общества от возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и (или) потенциально опасных объектах	2.15
СП 6	Быть способным осуществлять анализ взрывопожароопасности химических производств и объектов	2.4
СП 7	Быть способным выполнять расчеты категорий технологических блоков по взрывоопасности	2.4
СП 8	Быть способным осуществлять действия в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) потенциально опасном объекте	2.12
СП 9	Быть способным осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов	2.3

СП 10	Быть способным выявлять нарушения требований законодательства в области перевозки опасных грузов	2.3
СП 11	Быть способным проводить анализ опасности инженерных систем объекта, в том числе с использованием расчетных методик, оценить правильность применения способов и технических решений в зависимости от условий на производственных объектах и окружающей среды	2.1
СП 12	Быть способным осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов и (или) потенциально опасных объектов	2.12
СП 13	Быть способным выявлять нарушения требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов и (или) потенциально опасных объектов	2.12
СП 14	Быть способным вырабатывать эффективные решения по повышению противоаварийной устойчивости опасных производственных объектов	2.12
СП 15	Быть способным осуществлять производство по делам об административных правонарушениях, проводить технические расследования аварий и инцидентов	2.8
СП 16	Быть способным осуществлять надзорную и профилактическую деятельность в области промышленной безопасности, перевозки опасных грузов	2.8
СП 17	Быть способным применять методы государственного управления на практике	2.6
СП 18	Быть способным реализовывать задачи органов государственного управления и механизмы в области промышленной безопасности, перевозки опасных грузов	2.6
СП 19	Быть способным проводить мероприятия по защите населения при радиационных авариях	2.13
СП 20	Быть способным анализировать радиационно-экологическую обстановку	2.13
СП 21	Быть способным оценивать опасные факторы чрезвычайных ситуаций	2.2, 2.5, 2.9
СП 22	Быть способным использовать в работе программные продукты, применяемые при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности	2.7
СП 23	Быть способным повышать эффективность управления	2.7, 2.14
СП 24	Быть способным проводить анализ состояния системы противопожарной защиты объекта, в том числе с использованием расчетных методик	2.2

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