

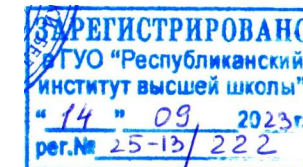
СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
11.09.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем Министра
труда и социальной защиты
Республики Беларусь
И.Г.Старовойтовым
11.09.2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-1021-07 Охрана труда на железнодорожном транспорте

Квалификация: специалист по охране труда



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАН- ЦИОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						8	11	18	11				
аудиторные занятия (недели)						31	42	12	14				
самостоятельная работа (недели)								62	28				
промежуточная аттестация (недели)						3	3	3	3				
стажировка (недели)													
дипломное проектирование (недели)													
итоговая аттестация (недели)						1	1	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	40	32	38	34	32	40	32	40
1.1	Идеология белорусского государства	БП1	р	0,5	18	10	8	10	8	8	10	8	10
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		з	1	36	20	16	18	18	16	20	16	20
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП2			18	10	8	8	10	8	10	8	10
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП3, БП4			8	4	4	4	4	4	4	4	4
1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП5, БП6			10	6	4	6	4	4	6	4	6

1.3	Государственная политика в области охраны труда	БП7	к	0,5	18	10	8	10	8	8	10	8	10
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			34,5	946	742	204	608	338	532	414	354	592
2.1	Законодательство о труде	СП 1, СП 2	э	2,5	46	36	10	32	14	26	20	18	28
2.2	Основы психологии	СП 3, СП 4	к	0,5	18	14	4	12	6	10	8	8	10
2.3	Основы менеджмента и управления персоналом	СП 5, СП 6	к	0,5	18	14	4	12	6	10	8	8	10
2.4	Правовые и социально-экономические основы охраны труда	СП 7 - СП 10	дз	2,0	42	30	12	26	16	24	18	16	26
2.5	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	СП 11 - СП 13	к	1,0	34	26	8	22	12	20	14	12	22
2.6	Эргономические основы организации рабочих мест	СП 14, СП 15	к	1,0	34	26	8	22	12	20	14	12	22
2.7	Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	СП 16, СП 17	к	0,5	18	14	4	12	6	10	8	8	10
2.8	Основы экологической безопасности	СП 18 - СП 21	к	0,5	20	16	4	14	6	10	10	8	12
2.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	СП 22	дз	2,0	36	28	8	24	12	20	16	14	22
2.10	Безопасность работников организации железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	СП 23, СП 24	к	0,5	18	14	4	12	6	10	8	8	10
2.11	Безопасность труда на железнодорожном транспорте	СП 25 - СП 28	кр, э	11,0	320	254	66	210	110	182	138	120	200
2.12	Система управления охраной труда в организации железнодорожного транспорта	СП 29 - СП 31	э	4,0	108	86	22	66	42	60	48	38	70
2.13	Производственная санитария и гигиена труда, медико-профилактическое обеспечение на железнодорожном транспорте	СП 32 - СП 37	э	4,0	108	86	22	66	42	58	50	38	70
2.14	Пожарная безопасность на	СП 38 -	дз	3,0	72	56	16	44	28	42	30	26	46

	железнодорожном транспорте	СП 41											
2.15	Организация работы железнодорожного транспорта	СП 42, СП 43	з	1,5	54	42	12	34	20	30	24	20	34
ВСЕГО:				36,5	1018	782	236	646	372	564	454	386	632

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам, модулям 2.11, 2.12, 2.13	Всего по плану
	--	1,5	38,0

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 законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь комплексно использовать инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности	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	Осуществлять согласованные действия по реализации основных направлений государственной политики в области охраны труда для создания безопасных условий труда на рабочих местах в организации железнодорожного транспорта	1.3
СП 1	Знать основные положения законодательства о труде и об охране труда и уметь применять для решения практических профессиональных задач	2.1
СП 2	Знать порядок осуществления контроля за соблюдением законодательства об охране труда, меры ответственности за несоблюдение законодательства о труде и об охране труда	2.1
СП 3	Знать нравственные, этические принципы и способы социального взаимодействия и межличностных коммуникаций в трудовом коллективе, служебный этикет, закономерности и принципы построения, управления трудовым коллективом и конфликтами в нем	2.2
СП 4	Уметь применять психологические знания для решения социальных и профессиональных задач	2.2
СП 5	Знать основные понятия, характеристики, принципы, функции, методы, технологии менеджмента и уметь применять их в профессиональной деятельности	2.3

СП 6	Знать и владеть современными подходами и методами управления персоналом, методами принятия управленческих решений	2.3
СП 7	Знать и уметь разрабатывать и реализовывать мероприятия по обеспечению безопасности и улучшению условий труда	2.4
СП 8	Знать и уметь работать с нормативной технической документацией по охране труда	2.4
СП 9	Уметь анализировать условия труда и профессиональные риски на железнодорожном транспорте	2.4
СП 10	Уметь определять показатели социально-экономической эффективности от внедрения мероприятий по охране труда в организации железнодорожного транспорта	2.4
СП 11	Знать принципы стандартизации, сертификации и понятийный аппарат метрологии	2.5
СП 12	Знать и использовать метрологическое обеспечение в области безопасности труда, средства измерения и способы проведения измерений, схемы сертификации и порядок выполнения работ по сертификации	2.5
СП 13	Владеть навыками проведения работ с метрологическим оборудованием, по подготовке к оценке соответствия продукции, услуг, персонала и системы управления охраной труда, знать и уметь применять систему стандартов безопасности труда	2.5
СП 14	Знать эргономические основы безопасности труда и уметь учитывать факторы, действующие на человека в процессе трудовой деятельности, для создания здоровых и безопасных условий труда	2.6
СП 15	Знать и уметь измерять параметры характеристик рабочих мест при проведении аттестации рабочих мест по условиям труда	2.6
СП 16	Знать нормативные правовые акты, регулирующие страховую деятельность в области охраны труда в организации железнодорожного транспорта, принципы и порядок обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2.7
СП 17	Уметь оценивать риски возникновения профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве, определять соответствующие им страховые тарифы, оформлять документы для последующих страховых выплат	2.7
СП 18	Знать и уметь применять правовые основы экологической безопасности, нормирование качества окружающей среды для решения проблем негативного влияния производственных процессов железнодорожного транспорта на окружающую среду	2.8
СП 19	Знать проблемы негативного влияния производственных процессов на окружающую среду и человека, источники загрязнения окружающей среды и способы уменьшения их воздействия, мероприятия по защите окружающей среды	2.8
СП 20	Уметь проводить оценку экологической опасности источников загрязнения окружающей среды на железнодорожном транспорте и оценивать эффективность от внедрения природоохранных мероприятий, параметры вредных и (или) опасных производственных факторов объектов железнодорожного транспорта, влияющих на окружающую среду	2.8
СП 21	Знать и уметь применять методы управления качеством окружающей среды, оценивать экологичность методов очистки для создания мало- и безотходных процессов производств	2.8
СП 22	Знать и уметь применять информационные технологии для сбора, систематизации, анализа, обработки информации, необходимой для выполнения профессиональных функций специалиста по охране труда	2.9
СП 23	Знать характеристику основных возможных чрезвычайных ситуаций и владеть практическими навыками организации работы по обеспечению безопасности работников организации железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях	2.10
СП 24	Знать порядок организации работы по обеспечению безопасности работающих в чрезвычайных ситуациях и мероприятия по обеспечению безопасности и устойчивости работы объектов в чрезвычайных ситуациях	2.10
СП 25	Знать основные положения и требования действующих нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов к объектам железнодорожного транспорта и уметь применять их в профессиональной деятельности	2.11

СП 26	Знать требования охраны труда к производственному оборудованию и его эксплуатации, к производственным процессам и уметь их применять при организации работ. Знать методы оценки безопасности технологических процессов, оборудования, технологической оснастки и подвижного состава	2.11
СП 27	Знать безопасные методы и приемы работы на объектах железнодорожного транспорта, мероприятия и средства защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов и нормализации условий труда	2.11
СП 28	Уметь применять теоретические знания и практические навыки организации безопасного производства работ на объектах железнодорожного транспорта, разработки и реализации мероприятий, инженерных решений по обеспечению безопасности труда	2.11
СП 29	Знать основные положения законодательства об охране труда, Систему государственного управления охраной труда и основы правового регулирования деятельности субъектов хозяйствования в области управления охраной труда	2.12
СП 30	Знать требования к разработке и внедрению системы управления охраной труда в организации, цели и задачи в области охраны труда, порядок осуществления мониторинга функционирования, оценки эффективности и основные направления совершенствования системы управления охраной труда	2.12
СП 31	Знать задачи и функции службы охраны труда на железнодорожном транспорте, требования к организации работы данного структурного подразделения, знать ответственность за нарушение законодательства о труде и об охране труда, порядок планирования и финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда	2.12
СП 32	Знать основные положения производственной санитарии и гигиены труда	2.13
СП 33	Знать и уметь анализировать состояние условий труда на объектах железнодорожного транспорта, вредные производственные факторы, их характеристики, действующие нормы и порядок оценки при выполнении различных видов работ	2.13
СП 34	Владеть знаниями в области гигиены труда работающих и уметь организовывать работу по созданию соответствующих санитарно-гигиенических условий при выполнении различных видов работ на железнодорожном транспорте	2.13
СП 35	Знать и уметь оценивать эффективность применения средств индивидуальной и коллективной защиты от воздействия вредных производственных факторов	2.13
СП 36	Уметь разрабатывать и внедрять мероприятия по защите работающих от воздействия вредных производственных факторов	2.13
СП 37	Владеть необходимыми знаниями для определения перечня профессий и должностей, которые должны проходить обязательные медицинские осмотры	2.13
СП 38	Знать причины возникновения пожаров, физико-химические основы процессов горения и взрывов	2.14
СП 39	Знать и уметь организовать работу по обеспечению пожарной безопасности, по оценке степени пожарной опасности эксплуатируемых объектов	2.14
СП 40	Знать требования пожарной безопасности и уметь организовать работу по созданию противопожарного режима при выполнении различных видов работ в организации железнодорожного транспорта	2.14
СП 41	Знать и уметь применять современные средства обнаружения, локализации и тушения пожаров	2.14
СП 42	Знать структуру управления работой железнодорожного транспорта, принципы взаимосвязи различных структурных подразделений, организационные и технические мероприятия по повышению эффективности работы железнодорожного транспорта	2.15
СП 43	Знать основы технологии производственных процессов, Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта	2.15

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, дз – дифференцированный зачет.

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.Н.Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых
Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь