

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

А.Г. Баханович

« 30.06 » 2023 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

в ГУО «Республиканский
институт высшей школы»
« 19 » 10 2023
рег. № 25-13/254

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Е.Н. Кроткова

2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-08-0911-08 Рентгенология

Квалификация: рентгенолаборант

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						4							
аудиторные занятия (недели)						15							
самостоятельная работа (недели)													
промежуточная аттестация (недели)						1							
стажировка (недели)													
дипломное проектирование (недели)													
итоговая аттестация (недели)						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			1,5	54	30	24						
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18	10	8						
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		р	0,5	18	10	8						
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			8	6	2						
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3-4			4	2	2						
1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5-6			6	2	4						

1.3	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7	к	0,5	18	10	8						
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			21	726	582	144						
2.1	Модуль «Психологические основы профессиональной деятельности»		к	0,5	18	10	8						
2.1.1	Медицинская психология	СП 1-3			8	4	4						
2.1.2	Коммуникации в здравоохранении	СП 4-6			10	6	4						
2.2	Скорая медицинская помощь	СП 7	з	1	36	28	8						
2.3	Организация работы рентгеновской службы	СП 8-14, СП 32	з	2	68	54	14						
2.4	Общая рентгенодиагностика	СП 15-23	э	8	262	210	52						
2.5	Частная рентгенодиагностика	СП 24-31	з	9,5	342	280	62						
ВСЕГО:				22,5	780	612	168						

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебной дисциплине 2.5	Всего по плану
		1,5	24

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования государственных органов	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с ними	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь применять инструменты защиты прав на объекты 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 проявлений коррупции	1.2.3

БП 7	Знать и соблюдать требования по охране труда в пределах выполнения должностных обязанностей	1.3
СП 1	Знать предмет, структуру и задачи медицинской психологии	2.1.1
СП 2	Знать основные концепции психосоматической медицины	2.1.1
СП 3	Знать принципы профилактики синдрома эмоционального выгорания медицинского работника и уметь применять приемы психологической саморегуляции	2.1.1
СП 4	Знать элементы и этапы процесса коммуникации	2.1.2
СП 5	Знать классификацию скриптов и уметь применять техники коммуникаций в медицине	2.1.2
СП 6	Знать понятие и виды коммуникативных барьеров, способы их преодоления	2.1.2
СП 7	Знать клинические проявления неотложных состояний и уметь оказывать скорую медицинскую помощь	2.2
СП 8	Знать порядок и принципы организации работы рентгеновской службы в Республике Беларусь основные акты законодательства, определяющие ее деятельность	2.3
СП 9	Знать виды ионизирующих излучений, их биологическое действие на организм человека	2.3
СП 10	Знать характеристики источников ионизирующих излучений и классы работ с радиоактивными веществами, дозы излучения	2.3
СП 11	Знать и уметь использовать в практической деятельности методы контроля и меры защиты от ионизирующего излучения	2.3
СП 12	Знать и уметь соблюдать санитарно-эпидемиологические требования, предъявляемые к устройству рентгеновского кабинета, условиям труда рентгенолаборанта	2.3
СП 13	Знать и уметь соблюдать основные принципы обеспечения радиационной безопасности пациентов и медицинских работников в соответствии с санитарными нормами и правилами при выполнении рентгенологических исследований	2.3
СП 14	Знать права и обязанности рентгенолаборанта	2.3
СП 15	Знать классификацию лучевых методов исследования, показания и противопоказания к их применению, преимущества и недостатки	2.4
СП 16	Знать устройство и технические характеристики рентгеновских аппаратов	2.4
СП 17	Знать физико-технические основы фотолабораторного процесса	2.4
СП 18	Уметь производить химическую обработку флюорографической пленки	2.4
СП 19	Уметь эксплуатировать проявочные автоматические машины	2.4
СП 20	Знать особенности рентгенологического изображения	2.4
СП 21	Уметь оформлять рентгенограмму, выявлять артефакты	2.4
СП 22	Уметь эксплуатировать рентгеновские аппараты	2.4
СП 23	Знать специальные и альтернативные методы лучевого воздействия	2.4
СП 24	Знать основы рентгеноанатомии при выполнении различных методов рентгенологических исследований	2.5
СП 25	Уметь проводить подготовку пациента к рентгенологическим исследованиям	2.5
СП 26	Знать рентгенологические симптомы и синдромы заболеваний органов и систем организма человека	2.5
СП 27	Знать методику выполнения рентгенологических исследований органов и систем человека	2.5
СП 28	Знать и уметь соблюдать правила выполнения рентгеновских укладок пациентов	2.5

СП 29	Уметь разъяснять пациенту порядок и правила поведения во время проведения рентгенологического исследования	2.5
СП 30	Уметь выполнять рентгенологические исследования органов и систем организма, в том числе у детей и беременных женщин	2.5
СП 31	Уметь проводить исследования на различных типах рентгенодиагностических аппаратов	2.5
СП 32	Уметь вести медицинские документы	2.3

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

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь


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

Ректор государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»



(подпись)

Пищов С.Н.



(подпись)

Ковчур С.А.



(подпись) М.П.

Бондарь Ю.П.