

Министерство образования Республики Беларусь

СОГЛАСОВАНО
Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь



СОГЛАСОВАНО
Начальник Департамента по ядерной и
радиационной безопасности
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь

[Signature]
О.М.Луговская
2016

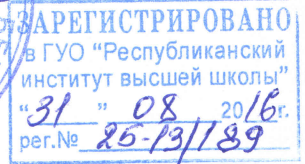
УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

[Signature]
В.А.Богуш
2016

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(взамен зарегистрированного 09.08.2010, рег. №25-17/132)

Специальность : 1-33 01 71 Радиационная защита и обеспечение безопасности источников ионизирующего излучения

Квалификация: специалист по радиационной безопасности



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)			ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)			ЗАОЧНАЯ		
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:			5,5*			9*			22		
аудиторные занятия (недели)			18			34			12		
самостоятельная работа (недели)									80		
текущая аттестация (недели)			3			4			3		
стажировка (недели)			1			1			1		
дипломное проектирование (недели)			*			*			*		
итоговая аттестация (недели)			1			1			1		
№ п/п	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	ВСЕГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ	Распределение количества учебных часов с указанием форм текущей аттестации								
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	24	18	6		16	8		12	12	
1.1	Основы идеологии белорусского государства	24	18	6	з	16	8	з	12	12	з
2.	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	410	300	110		256	154		216	194	
2.1	Математические методы в радиационной защите	40	30	10	к	24	16	к	20	20	к
2.2	Физика ядра и ионизирующего излучения	150	110	40	э	96	54	э	80	70	э
2.3	Характеристики ионизирующего излучения	150	110	40	э	96	54	э	80	70	э
2.4	Биологические основы радиационной защиты	70	50	20	з	40	30	з	36	34	з
3.	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	536	398	138		352	184		294	242	
3.1	Международная система обеспечения радиационной безопасности и регулирующая основа	30	20	10	з	18	12	з	16	14	з
3.2	Оценка доз внешнего и внутреннего облучения	150	110	40	э	100	50	э	90	60	э
3.3	Ситуации планируемого облучения	130	100	30	э	90	40	э	70	60	э
3.4	Медицинское облучение пациентов	80	60	20	э	50	30	э	40	40	э
3.5	Ситуации аварийного облучения	70	54	16	э	50	20	э	40	30	э
3.6	Ситуации существующего облучения	40	30	10	з	24	16	з	20	20	з
3.7	Подготовка персонала в области радиационной безопасности	36	24	12	р	20	16	р	18	18	р
4.	СТАЖИРОВКА	54			ос			ос			ос
5.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	110	86	24		74	36		60	50	
ВСЕГО:		1134	802	278		698	382		582	498	
ФОРМА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:			Защита дипломной работы								

* Учреждению образования предоставляется возможность увеличить продолжительность обучения при необходимости введения каникул и/или в зависимости от выбора формы итоговой аттестации, которая должна быть единой для всех слушателей определенной группы

Начальник отдела повышения квалификации и переподготовки кадров Министерства образования Республики Беларусь

[Signature]
подпись

Д.А.Конопаккий

Ректор Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

[Signature]
подпись

В.А.Гайсенюк

[Signature]