

03.04.02 Физика (Медицинская физика), 1г.о., ОФО

1 год обучения		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Управление проектами в профессиональной деятельности в медицинской физике
+	Б1.О.02	Избранные вопросы медицинской физики
+	Б1.О.03	Биофизика неионизирующих излучений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Радиационная биология
+	Б1.В.02	Методы клинической дозиметрии в радиационной медицине
+	Б1.В.03	Специальный физический практикум по рентгенологии
+	Б1.В.04	Методы магнитно-резонансной томографии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программно-аппаратные комплексы "Автоматизированное рабочее место врача"
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ядерно-физической спектроскопии в медицине
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физические методы в молекулярной генетике
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая терапия и диагностика
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроника в медицинской технике
-	Б1.В.ДВ.03.02	Усилители рентгеновского изображения
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Радиоэкология
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы эмиссионной томографии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые приемники рентгеновского изображения
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование радиационных процессов
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель физики"		
+	М.К.01	Профессиональный модуль
+	М.К.01.01	Современные проблемы физики
+	М.К.01.02	История и методология физики
+	М.К.01.03	Модуль "цифровые технологии"
+	М.К.01.03.01	Компьютерные технологии в науке и образовании
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Квантовые компьютеры
+	ФТД.02	Космология

03.04.02 Физика (Медицинская физика), 2г.о., ОФО

2 год обучения		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Управление проектами в профессиональной деятельности в медицинской физике
+	Б1.О.02	Избранные вопросы медицинской физики
+	Б1.О.03	Биофизика неионизирующих излучений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Радиационная биология
+	Б1.В.02	Методы клинической дозиметрии в радиационной медицине
+	Б1.В.03	Специальный физический практикум по рентгенологии
+	Б1.В.04	Методы магнитно-резонансной томографии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программно-аппаратные комплексы "Автоматизированное рабочее место врача"
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ядерно-физической спектроскопии в медицине
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физические методы в молекулярной генетике
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая терапия и диагностика
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроника в медицинской технике
-	Б1.В.ДВ.03.02	Усилители рентгеновского изображения
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Радиоэкология
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы эмиссионной томографии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые приемники рентгеновского изображения
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование радиационных процессов
М.К.Модуль квалификации "Преподаватель физики"		
+	М.К.01	Профессиональный модуль
+	М.К.01.01	Современные проблемы физики
+	М.К.01.02	История и методология физики
+	М.К.01.03	Модуль "цифровые технологии"
+	М.К.01.03.01	Компьютерные технологии в науке и образовании
ФТД.Факультативные дисциплины		
+	ФТД.01	Квантовые компьютеры
+	ФТД.02	Космология