

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Физико-технические аспекты лучевой диагностики и терапии
Реализуемые компетенции	ОПК-5, ПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b> основные естественнонаучные понятия и физико-технические принципы лучевой терапии и диагностики для решения профессиональных задач ;  <b>Шифр: З(ОПК-5)-17</b></p> <p><b>Уметь:</b> использовать методы лучевой диагностики и терапии в профессиональной деятельности.  <b>Шифр: У(ОПК-5)-17</b></p> <p><b>Владеть:</b> техническим обеспечением различных методов лучевой терапии методами клинической дозиметрии  <b>Шифр: В(ОПК-5)-17</b></p> <p><b>Знать:</b> физико-технические принципы современных методик изучения биологических и организационных систем.  <b>Шифр: З(ПК-7)-3</b></p> <p><b>Уметь:</b> выбирать оптимальные физико-технические режимы использования различных методов лучевой терапии в изучении биологических и организационных систем.  <b>Шифр: У(ПК-7)-3</b></p> <p><b>Владеть:</b> терминологией, используемой в лучевой диагностике и лучевой терапии  <b>Шифр: В(ПК-7)-3</b></p>
Трудоемкость, з.е.	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачёт (6 семестр)