



Медицинский физик —

это специалист с высшим физико-техническим образованием, имеющий диплом университета или технического высшего учебного заведения по физике, математике, вычислительной технике, механике, электротехнике и электронике, работающий в сотрудничестве с медицинским персоналом в лечебных учреждениях, университетах, учебных или научно-исследовательских институтах.

(из устава Европейской Федерации организаций по медицинской физике)

Актуальность специализации

«Медицинская физика»

Медицинская физика —

это комплекс разделов прикладной физики, в котором рассматриваются физические законы, явления, процессы и их характеристики применительно к решению медицинских задач.

Цель медицинской физики —

изучение этого комплекса, профилактика и диагностика заболеваний, а также лечение больных с помощью методов и средств физики, математики, техники и информационных технологий



Алтайский государственный
университет
Кафедра общей и
экспериментальной физики
Лаборатория медицинской
физики

Алтайский
краевой
онкологический
диспансер

Диагности-
ческий центр
Алтайского
края

Федеральный центр
травматологии, ортопедии и
эндопротезирования

Алтайский онкологический диспансер

«Надежда»

(Змеиногорский тракт, 110)



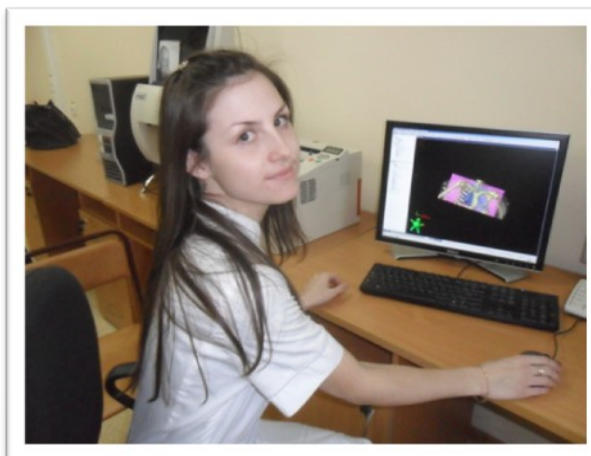
ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ФИЛИАЛ

кафедры общей и
экспериментальной физики
в КГБУЗ «Алтайский краевой
онкологический диспансер»

Лабораторный практикум
по медицинской физике:

**Использование радиоизотопов
для диагностики и лечения**



На фото: рабочее место
медицинского физика в АКОД

Как поступить:

Направление	Экзамены
Направление «Радиофизика»	1. Русский язык 2. Математика 3. Физика (профилирующий)
<u>Направление</u> <u>«Физика»</u>	
Направление «Информатика и вычислительная техника»	1. Русский язык 2. Математика (про филирующий) 3. Физика
Направление «Информационная безопасность»	

ФТФ АлтГУ

Где можно получить консультацию
по поступлению :

1. Приемная комиссия физико-
технического факультета,

ответственный секретарь приемной
комиссии ФТФ –

Утемесов Равиль Муратович, доцент,
кандидат физико-математических наук

Тел. приемной комиссии: **36-63-70**

2. Деканат физико-технического
факультета

Телефон деканата: **36-70-59**

Адрес деканата:

**г. Барнаул, пр. Красноармейский, 90,
ауд. 306.**