



	Теория функций комплексного переменного	140	70	70				x										экзамен
	Дифференциальные уравнения	130	70	60				x										экзамен
	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	70	40	30				x										экзамен
	Теория вероятностей и математическая статистика	100	50	50						x								экзамен
<b>ЕН.Ф.04</b>	<b>Информатика</b>	<b>200</b>	<b>110</b>	<b>90</b>														
	Программирование	50	30	20	x	x												зачет
	Вычислительная физика(Практикум на ЭВМ)	100	50	50	x	x	x											зачет
	Численные методы и математич. моделирование	50	30	20		x	x											зачет
<b>ЕН.Ф.05</b>	<b>Химия</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>30</b>						x								зачет
<b>ЕН.Ф.06</b>	<b>Экология</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>30</b>							x							зачет
<b>ЕН.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>														по решению ф-та
<b>ЕН.В.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>														по решению ф-та
<b>ОПД</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1310</b>	<b>810</b>	<b>500</b>														
<b>ОПДФ00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1110</b>	<b>710</b>	<b>400</b>														
<b>ОПДФ01</b>	<b>Теоретическая физика:</b>	870	580	290														экзамен
	Механика, основы механики сплошных сред	200	140	60					x	x								экзамен
	Электродинамика, электродинамика сплошных сред	200	140	60						x	x							экзамен
	Квантовая теория	230	140	90							x	x						экзамен
	Физика конденсированного состояния, термодинамика, статистическая физика, физическая кинетика	240	160	80							x	x						экзамен
<b>ОПДФ02</b>	<b>Методы математической физики</b>																	
	Линейные и нелинейные уравнения физики	240	130	110							x							экзамен
<b>ОПД.Р00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>														по решению ф-та
<b>ОПД.В00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>														по решению ф-та
<b>ДС.00</b>	<b>Дисциплины специализации</b>	<b>1532</b>	<b>1232</b>	<b>300</b>						x	x	x	x	x				по решению ф-та
	Биология, анатомия и физиология человека																	
	Медицинская биохимия																	
	Биофизика неионизирующих излучений																	
	Основы интроскопии																	
	Радиационная физика																	
	Медицинская электроника и измерительные преобразователи																	
	Спецпрактикум																	
	Курсовая работа																	
<b>ДС.В00</b>	<b>Дисциплины, устанавливаемые вузом</b>																	по решению ф-та
<b>ФТД.00</b>	<b>Факультативные дисциплины:</b>	<b>450</b>																
Ф.01	Военная подготовка	450								x	x	x	x					экзамен
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ теоретической подготовки</b>	<b>8532</b>	<b>4792</b>	<b>3740</b>														
<b>П.00</b>	<b>Практика</b>	<b>12нед.</b>															x	зачет

Настоящая структура составлена исходя из следующих данных:

срок освоения основной образовательной программы подготовки **физика**

при очной форме обучения составляет **260** недель, в том числе:

- теоретическое обучение, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные, **158** недель
- экзаменационные сессии - **28** недель
- практики - **12** недель
- итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена,- **20** недель

- каникулы (включая последипломный отпуск)

42 недели

Примечание.

1. Настоящий примерный учебный план используется высшими учебными заведениями при составлении своего рабочего учебного плана по данной специальности.

В рабочем учебном плане рекомендуется сохранить позиции, указанные в примерном учебном плане для первых двух лет обучения.

2. Курсовые работы (проекты) рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов, отводимых на ее обучение.

Учебный план составлен в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 014000- Медицинская физика, квалификация - физик.

Председатель УМС по физике  
УМО университетов России  
профессор

В.И. Трухин