

	Векторный и тензорный анализ	70	40	30		x												экзамен
	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
ЕН.Ф.04	Информатика	200	110	90														
	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
ЕН.Ф.05	Химия	70	40	30					x									зачет
ЕН.Ф.06	Экология	70	40	30						x								зачет
ЕН.Р.00	Национально-региональный (вузовский) компонент	150	100	50														по решению ф-та
ЕН.В.00	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом	150	100	50														по решению ф-та
ОПД	Общепрофессиональные дисциплины	1310	810	500														
ОПДФ00	Федеральный компонент	1110	710	400														
ОПДФ01	Теоретическая физика:	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
ОПДФ02	Методы математической физики																	
	Линейные и нелинейные уравнения физики	240	130	110						x								экзамен
ОПД.Р00	Национально-региональный (вузовский) компонент	100	50	50														по решению ф-та
ОПД.В00	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом	100	50	50														по решению ф-та
ДС.00	Дисциплины специализации	1532	1232	300					x	x	x	x	x					по решению ф-та
	Теория колебаний																	
	Теория волн																	
	Колебания и волны в плазменных средах																	
	Физическая электроника																	
	Статистическая радиофизика																	
	Квантовая электроника																	
	Спецпрактикум																	
	Курсовая работа																	
ДС.В00	Дисциплины, устанавливаемые вузом																	по решению ф-та
ФТД.00	Факультативные дисциплины:	450																
Ф.01	Военная подготовка	450								x	x	x	x					экзамен
	ВСЕГО ЧАСОВ теоретической подготовки	8532	4792	3740														
П.00	Практика	12нед.															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 013900- Фундаментальная радиофизика и физическая электроника, квалификация - физик.

Председатель УМС по физике
УМО университетов России
профессор

В.И. Трухин