



03.03	Векторный и тензорный анализ	80	48	32			x											зачет
03.04	Теория функций комплексного переменного	80	48	32			x											зачет
03.05	Дифференциальные и интегральные уравнения	106	64	42		x												экзамен
03.06	Теория вероятностей и математическая статистика	82	50	32				x										зачет
ЕН.Ф.04	Информатика	200	120	80														
04.01	Программирование	70	42	28	x													зачет
04.02	Микропроцессорные системы	70	42	28			x											зачет
04.03	Численные методы и математическое моделирование	60	36	24		x												зачет
ЕН.Ф.05	Химия	70	42	28					x									зачет
ЕН.Ф.06	Экология	70	42	28											x			зачет
<b>ЕН.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>250</b>	<b>150</b>	<b>100</b>					x	x	x	x						зачет
<b>ЕН.В.00</b>	<b>Курсы по выбору студента</b>	<b>200</b>	<b>120</b>	<b>80</b>					x	x	x	x						зачет
<b>ОПД</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1520</b>	<b>912</b>	<b>608</b>														
<b>ОПД.Ф.00</b>	<b>Федеральная компонента</b>	<b>1220</b>	<b>642</b>	<b>428</b>														
ОПД.Ф.01	Теоретическая физика	870	540	330														
01.01	Теоретическая механика и механика сплошных сред	120	72	48				x										экзамен
01.02	Электродинамика	120	72	48					x									
01.03	Электродинамика сплошных сред	120	72	48						x								экзамен
01.04	Квантовая теория	120	72	48					x									экзамен
01.05	Физика твердого тела и твердотельная электроника	270	180	90						x	x							экзамен
01.06	Термодинамика и статистическая физика	120	72	48					x									экзамен
ОПД.Ф.02	Методы математической физики	200	120	80			x	x										экзамен
ОПД.Ф.03	Основы радиоэлектроники	150	90	60			x	x	x									зачет
<b>ОПД.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>					x	x	x	x	x					зачет
<b>ОПД.В.00</b>	<b>Курсы по выбору студента</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>					x	x	x	x	x					зачет
<b>ДС.00</b>	<b>Дисциплины специальности и специализации</b>	<b>1872</b>	<b>884</b>	<b>988</b>														
ДС.01	Основы теории колебаний	75	45	30					x									зачет
ДС.02	Физика волновых процессов	75	45	30						x								зачет
ДС.03	Физическая электроника	60	36	24							x							зачет
ДС.04	Статистическая радиофизика	120	72	48							x							экзамен
ДС.05	Квантовая радиофизика	90	54	36								x						экзамен
ДС.06	Спецпрактикум	400	-	400					x	x	x	x						зачет
ДС.07	Дисциплины специализации	1052	632	420					x	x	x	x	x					зачеты
<b>ФТД.00</b>	<b>Факультативы</b>	<b>450</b>	<b>270</b>	<b>180</b>														
ФТД.01	Военная подготовка	450	270	180					x	x	x	x						экзамен
<b>ВСЕГО</b>		<b>8532</b>	<b>4396</b>	<b>4136</b>														

Настоящий учебный план составлен исходя из следующих данных (в неделях):

срок освоения основной образовательной программы подготовки **радиофизика** 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 (научно-производственные)- **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 013800- Радиофизика и электроника , квалификация - радиофизик.

Председатель УМС по физике  
УМО университетов России  
профессор

В.И. Трухин