

Учебный план по программе
“Оптика и спектроскопия, физика лазеров и синхротронного излучения”
на осенний семестр 2018/19 учебного года

Бакалавриат		Магистратура	
3-й курс	4-й курс	1-й курс	2-й курс
Дисциплина профиля Основы физики лазеров <i>проф. О.Е.Наний</i> зачет	Дисциплина профиля Воздействие света на квантовые системы <i>проф. П.В.Короленко</i> экзамен	Обязательная дисциплина Проблемы оптики <i>проф. П.В.Короленко</i> <i>проф. О.Е.Наний</i> зачет	Обязательная дисциплина Проблемы оптики <i>проф. П.В.Короленко</i> <i>проф. О.Е.Наний</i> зачет
Научно-исследовательский семинар <i>проф. П.В.Короленко</i> зачет	Дисциплина профиля Оптические спектры атомов и молекул <i>к.ф.-м.н. А.Н.Туркин</i> экзамен	Обязательная дисциплина Синхротронные исследования микро- и наноструктурированных сред <i>проф. М.В.Ковальчук</i> <i>д.ф.-м.н. Е.Н.Овчинникова</i> экзамен	Обязательная дисциплина Когерентная оптика <i>проф. П.В.Короленко</i> экзамен
	Дисциплина профиля Дополнительные главы физической оптики <i>к.ф.-м.н. О.М.Вохник</i> экзамен	Обязательная дисциплина Оптика конденсированного состояния вещества <i>д.ф.-м.н. А.Н.Васильев</i> экзамен	Обязательная дисциплина Волоконная и интегральная оптика <i>к.т.н. В.Г.Воронин</i> экзамен
	Специальный физический практикум зачет с оценкой	Обязательная дисциплина Лазерная физика в медицине <i>к.ф.-м.н. О.М.Вохник</i> зачет	Обязательная дисциплина Оптика полупроводников и светодиоды <i>к.ф.-м.н. А.Н.Туркин</i> зачет
	Спецкурс кафедры по выбору (1 из 2-х) Оптические методы в информатике <i>к.ф.-м.н. А.Н.Туркин</i> зачет	Специальный физический практикум зачет с оценкой	Дисциплина по выбору (1 из 2-х) Взаимодействие ионизирующего излучения с веществом <i>д.ф.-м.н. А.Н.Васильев</i> экзамен
	Спецкурс кафедры по выбору (1 из 2-х) Люминесценция твердых тел <i>к.ф.-м.н. И.А.Каменских</i> зачет		Дисциплина по выбору (1 из 2-х) Оптика спектральных приборов <i>к.ф.-м.н. В.Н.Колобанов</i> экзамен
	Спецкурс кафедры по выбору (1 из 2-х) Основы фрактальной оптики <i>к.ф.-м.н. Ю.В.Рыжикова</i> зачет	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Прикладная компьютерная оптика <i>к.ф.-м.н. А.М.Зотов</i> экзамен	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Методы анализа стохастических сигналов <i>к.ф.-м.н. Ю.В.Рыжикова</i> зачет
	Спецкурс кафедры по выбору (1 из 2-х) Теория синхротронного излучения <i>д.ф.-м.н. К.В.Жуковский</i> зачет	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Лазерная спектроскопия <i>д.ф.-м.н. А.И.Федосеев</i> экзамен	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Оптические приборы в каналах синхротронного излучения <i>к.ф.-м.н. В.Н.Колобанов</i> зачет
	Научно-исследовательская практика зачет	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Молекулярная люминесценция <i>проф.А.М.Салецкий</i> экзамен	Дисциплина по выбору (2 из 3-х) Физические основы оптической связи <i>проф. О.Е.Наний</i> зачет
		Научно-исследовательская работа зачет	Педагогическая практика зачет
		Научно-исследовательская практика зачет	
			Научно-исследовательская работа зачет