

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2018/2019 учебного года

1 курс МАГИСТРАТУРА

13441/2	
<u>Экзамены:</u> 1. Синергетика 2. Молекулярная физиология 3. Экспрессия генов	<u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Научный дискурс 3. Специальный практикум (зачет +КП) 4. Научно-исследовательская работа 5. Семинар (зачет +КР) 6. История и методология науки (зачет с оценкой)
13441/3	
<u>Экзамены:</u> 1. Ядерная физика и радиационная безопасность	<u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Научный дискурс 3. Специальный практикум (зачет +КП) 4. Семинар (зачет +КР) 5. Защита от ионизирующих излучений (зачет с оценкой +КП) 6. История и методология науки (зачет с оценкой) 7. Научно-исследовательская работа
13441/4	
<u>Экзамены:</u> 1. Радиационная безопасность ядерно-технических установок	<u>Зачёты:</u> 1. Научный дискурс 2. Научно-исследовательская работа 3. Специальный практикум (зачет +КП) 4. Семинар (зачет +КР) 5. Иностранный язык в профессиональной деятельности 6. История и методология науки (зачет с оценкой) 7. Защита от ионизирующих излучений (зачет с оценкой +КП)

13441/6	
<p><u>Экзамены:</u> <u>Модуль космических исследований</u> 1. Кинетика частиц и электромагнитного излучения в астрофизике 2. Современная космология <u>Модуль физики плазмы</u> 1. Теория плазмы 2. Диагностика высокотемпературной плазмы</p>	<p><u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Научный дискурс 3. Специальный практикум (зачет +КП) 4. Семинар (зачет +КР) 5. Научно-исследовательская работа 6. История и методология науки (зачет с оценкой) <u>Модуль космических исследований</u> 7. Физика космической плазмы (зачет +КР) <u>Модуль физики плазмы</u> 7. Диагностика высокотемпературной плазмы 8. Теория плазмы (КП)</p>

13442/1	
<p><u>Экзамены:</u> 1. История и методология науки 2. Научный дискурс 3. Устройства генерирования и формирования сигналов 4. Флуктуационные процессы в полупроводниковых и электронных приборах</p>	<p><u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Флуктуационные процессы в полупроводниковых и электронных приборах 3. Сетевые информационные технологии (зачет +КР) 4. Практикум по цифровой обработке сигналов / Практикум по схемотехнике аналоговых и цифровых устройств 5. Устройства генерирования и формирования сигналов (КР) 6. НИР рассредоточенная</p>

13443/1	
<p><u>Экзамены:</u> 1. История и методология науки 2. Научный дискурс 3. Средства обеспечения информационной безопасности в сетях передачи данных 4. Прием и обработка сигналов сетей WiMAX и WiFi</p>	<p><u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Семинар по радиотехническим охраняемым системам 3. Многоканальные цифровые системы передачи (зачет с оценкой) 4. НИР рассредоточенная</p>

13443/2	
<u>Экзамены:</u> 1. Пространственно-временная обработка сигналов 2. Квантовая электроника 3. Квантовая электродинамика 4. История и методология науки 5. Научный дискурс	<u>Зачёты:</u> 1. НИР рассредоточенная 2. Практикум в лаборатории квантовой электроники 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности 4. Электромагнитные колебания в нелинейных средах (зачет с оценкой +КР) 5. Элементная база оптических телекоммуникационных систем (зачет с оценкой +КР)
13443/3	
<u>Экзамены:</u> 1. История и методология науки 2. Научный дискурс 3. Устройства генерирования и формирования сигналов 4. Флуктуационные процессы в полупроводниковых и электронных приборах	<u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Сетевые информационные технологии (зачет +КР) 3. Флуктуационные процессы в полупроводниковых и электронных приборах 4. Практикум по цифровой обработке сигналов / Практикум по схемотехнике аналоговых и цифровых устройств 5. Устройства генерирования и формирования сигналов (КР) 6. НИР рассредоточенная
13443/4	
<u>Экзамены:</u> 1. История и методология науки 2. Научный дискурс 3. Моделирование элементов интегральных схем 4. Методы цифровой обработки сигналов	<u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Объектно-ориентированное программирование 3. Введение в моделирование интегральных схем 4. Основы телекоммуникационных систем (зачет с оценкой) 5. Методы оптимизации (зачет с оценкой +КР) 6. Научно-исследовательская работа в лабораториях института

13444/1	
<u>Экзамены:</u> 1. История и методология науки 2. Научный дискурс 3. Физические основы молекулярной электроники 4. Моделирование элементов интегральных схем	<u>Зачёты:</u> 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности 2. Математическое моделирование (зачет +КР) 3. Объектно-ориентированное программирование 4. Введение в моделирование интегральных схем 5. Методы оптимизации (зачет с оценкой) 6. Научно-исследовательская работа в лабораториях института
13445/1	
<u>Экзамены:</u> 1. Квантоворазмерные системы наноэлектроники 2. Обратные и некорректные задачи физики 3. Информационные технологии в технической физике	<u>Зачёты:</u> 1. История и методология науки 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности 3. Научный дискурс 4. Физика и техника приборов наноэлектроники (зачет +КР) 5. Квантоворазмерные системы наноэлектроники (КР) 6. НИРМ
13445/2	
<u>Экзамены:</u> 1. Обратные и некорректные задачи физики 2. Спец. вопросы физики поверхности 3. Квантоворазмерные системы наноэлектроники 4. Физические основы молекулярной электроники	<u>Зачёты:</u> 1. История и методология науки 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности 3. Научный дискурс 4. НИРМ 5. Семинар по физике поверхности (зачет +КР)
13445/3	
<u>Экзамены:</u> 1. Обратные и некорректные задачи физики 2. Квантоворазмерные системы наноэлектроники 3. Физические основы молекулярной электроники 4. Вакуумная электроника в биологии и медицине	<u>Зачёты:</u> 1. История и методология науки 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности 3. Научный дискурс 4. НИРМ 5. Семинар по медицинской физике (зачет +КР)

Экзамены:

1. Статистическая радиофизика
2. Специальные вопросы распространения радиоволн
3. Специальные вопросы теории антенн
4. Электродинамика анизотропных и бианизотропных материалов

Зачёты:

1. История и методология науки
2. Иностранный язык в профессиональной деятельности
3. Научный дискурс
4. Специальные вопросы распространения радиоволн (зачет +КР)
5. Специальные вопросы теории антенн (зачет +КР)
6. Электродинамика анизотропных и бианизотропных материалов (КР)
7. Научно-исследовательская работа