

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ  
ЛЕТНЕЙ СЕССИИ 2017/2018 учебного года**

**4 курс**

43414/1 (сессия до 20.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Ядерная физика 2. Дозиметрия 3. Преддипломная практика	<u>Зачёты:</u> 1. Профессионально-ориентированный курс 2. Ядерная физика (зачет +КР) 3. Практикум в лаборатории ядерной спектрометрии 4. Практикум в лаборатории радиационной физики 5. Практикум по ядерной физике/ Военная подготовка 6. Моделирование ядерно-физических процессов 7. Подготовка к международному экзамену IELTS 8. Дозиметрия (курсовой проект) 9. Научно-исследовательская работа
43417/1 (сессия до 20.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Метаболическая биохимия 2. Молекулярная биология клетки 3. Преддипломная практика	<u>Зачёты:</u> 1. Профессионально-ориентированный курс 2. Основы молекулярного моделирования (зачет +КР) 3. Физиология высшей нервной деятельности 4. Практикум в лаборатории биофизики/ Военная подготовка 5. НИРС молекулярная биология (зачет +КР) 6. Подготовка к международному экзамену IELTS 7. Метаболическая биохимия (КР) 8. Генетическая инженерия (зачет с оценкой) 9. Научно-исследовательская работа
43411/1 (сессия до 20.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Квантовая электроника 2. Физика элементарных процессов 3. Преддипломная практика	<u>Зачёты:</u> 1. Профессионально-ориентированный курс 2. Дополнительные главы вычислительной физики плазмы (зачет +КР) 3. НИР для освобожденных от ВП/ Военная подготовка 4. Теория плазмы 5. Семинар по УТС 6. НИР по УТС 7. Научно-исследовательская работа 8. Физика элементарных процессов (КР)

43412/1 (сессия до 27.05.)

Экзамены:

1. Строение и эволюция звезд
2. Ядерные взаимодействия и частицы в астрофизике
3. Квантовая электроника
4. Преддипломная практика

Зачёты:

1. Профессионально-ориентированный курс
2. Основы теории гравитации
3. НИР для освобожденных от ВП/ Военная подготовка
4. Обработка и анализ оптических наблюдений
5. НИР по теме Космические исследования
6. Научно-исследовательская работа

43413/1 (сессия до 20.05.)

Экзамены:

1. Квантовая электроника (лекции)
2. Физика твердого тела (лекции)
3. Преддипломная практика

Зачёты:

1. Профессионально-ориентированный курс
2. Физика полупроводников и полупроводниковых приборов
3. НИР для освобожденных от ВП/ Военная подготовка
4. Оптические и фотоэлектрические явления в полупроводниках (зачет с оценкой)
5. Полупроводниковые лазеры
6. НИР по физике твердого тела
7. Научно-исследовательская работа

43420/3 (сессия до 06.05.)

Экзамены:

1. Радиотехнические системы
2. Цифровая обработка сигналов

Зачёты:

1. Статистическая теория радиотехнических систем
2. Русский язык и культура речи
3. Лаб. практикум
4. НИРС/ Военная подготовка
5. Устройства СВЧ и антенны (зачет с оценкой)
6. Преддипломная практика

43420/4 (сессия до 06.05.)

Экзамены:

1. Цифровая обработка сигналов

Зачёты:

1. Радиотехнические системы
2. Цифровая обработка сигналов
3. Антенны (зачет +КР)
4. Лабораторный практикум
5. Радиотехнический практикум/ Военная подготовка
6. Преддипломная практика

43420/5 (сессия до 06.05.)

Экзамены:

1. Цифровая обработка сигналов

Зачёты:

1. Радиотехнические устройства и системы охраны музейных ценностей (зачет +КР)
2. Устройства сверхвысокой частоты и антенны (зачет +КР)
3. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
4. Русский язык и культура речи
5. НИРС/ Военная подготовка
6. Преддипломная практика (зачет с оценкой)

43423/1 (сессия до 06.05.)	
<p><u>Экзамены:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цифровая обработка сигналов</li> <li>2. Устройства СВЧ и антенны</li> </ol>	<p><u>Зачёты:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций</li> <li>2. Семинар на иностранном языке</li> <li>3. Оптические направляющие среды и пассивные компоненты волоконнооптических линий связи</li> <li>4. Военная подготовка/ НИРС</li> <li>5. Семинар по специальности (зачет с оценкой)</li> <li>6. НИР в лаборатории полупроводниковых лазеров</li> <li>7. Преддипломная практика</li> </ol>
43420/6 (сессия до 06.05.)	
<p><u>Экзамены:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цифровая обработка сигналов</li> </ol>	<p><u>Зачёты:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Радиотехнические устройства и системы охраны музейных ценностей (зачет +КР)</li> <li>2. Устройства сверхвысокой частоты и антенны (зачет +КР)</li> <li>3. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций</li> <li>4. Русский язык и культура речи</li> <li>5. НИР (Защищенные системы и сети связи)</li> <li>6. НИРС / Военная подготовка</li> <li>7. Преддипломная практика (зачет с оценкой)</li> </ol>
43420/2 (сессия до 06.05.)	
<p><u>Экзамены:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналоговая схемотехника</li> <li>2. Устройства СВЧ и антенны</li> </ol>	<p><u>Зачёты:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы нанoeлектроники</li> <li>2. Русский язык и культура речи</li> <li>3. Диэлектрические материалы электроники</li> <li>4. НИР (лаб) Моделирование аналоговых и цифровых устройств</li> <li>5. НИРС/ Военная подготовка</li> <li>6. Физика полимерных материалов электроники (зачет +КР)</li> <li>7. Аналоговая схемотехника (КР)</li> <li>8. Преддипломная практика (зачет с оценкой)</li> <li>9. Факультатив по английскому языку для сдачи международного экзамена IELTS</li> </ol>
43426/1 (сессия до 06.05.)	
<p><u>Экзамены:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика полупроводников и наноразмерных структур</li> </ol>	<p><u>Зачёты:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нанoeлектроника (зачет +КР)</li> <li>2. Физика сверхпроводников</li> <li>3. Фотозлектрические явления в полупроводниках</li> <li>4. Семинар на иностранном языке (профессионально-ориентированный курс)</li> <li>5. Русский язык и культура речи</li> <li>6. Военная подготовка/ НИРС</li> <li>7. Физика полупроводников и наноразмерных структур (КР)</li> <li>8. Лабораторный практикум в области наноразмерных структур (КР)</li> <li>9. Преддипломная практика</li> </ol>

43420/1 (сессия до 06.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Устройства СВЧ и антенны	<u>Зачёты:</u> 1. Волновые процессы 2. Русский язык и культура речи 3. Моделирование СВЧ приборов и устройств 4. Военная подготовка/ НИРС 5. Практикум в лаборатории прикладной электродинамики (КР) 6. Преддипломная практика
43424/3 (сессия до 06.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Физическая электроника 2. Квантовая электроника	<u>Зачёты:</u> 1. Семинар на иностранном языке 2. Физические основы медико-биологических исследований 3. Автоматизация физического эксперимента 4. Культурология 5. Учебно-научный семинар по медицинскому материаловедению 6. Взаимодействие физических полей с живыми организмами (зачет с оценкой + КР) 7. НИР в лаборатории медицинской физики (КР) 8. Преддипломная практика 9. Факультатив по английскому языку для сдачи международного экзамена IELTS
43424/1 (сессия до 06.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Физика и диагностика поверхности 2. Квантовая электроника	<u>Зачёты:</u> 1. Семинар на иностранном языке 2. Автоматизация физического эксперимента 3. Научный семинар по наноэлектронике 4. Культурология 5. Специальные вопросы микро и нанотехнологии (зачет с оценкой) 6. НИРС/ Военная подготовка 7. Преддипломная практика 8. Факультатив по английскому языку для сдачи международного экзамена IELTS
43401/1 (сессия до 06.05.)	
<u>Экзамены:</u> 1. Основы атомной и молекулярной спектроскопии 2. Молекулярная и клеточная биология	<u>Зачёты:</u> 1. Статистическая физика биологических систем 2. Метрология и физико-технические измерения 3. НИР в учебно-научных лабораториях 4. Семинар по биофизике на иностранном языке (зачет + КР) 5. Русский язык и культура речи 6. НИРС/ Военная подготовка 7. Преддипломная практика

Председатель методического совета ИФНиТ



В.М. Капралова