

**ПЕРЕЛІК іспитів та заліків зимової сесії факультету радіофізики,
біомедичної електроніки та комп'ютерних систем у 2020/2021 н.р.**

«Біофізика»	
1 курс (бакалавр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
ІСПИТИ	ЗАЛІКИ
1. Фізика-механіка	1. Англійська мова (за проф. спрям.)
2. Об'єктно-орієнтоване програмування на Java	2. Вступ до фаху
3. Математичний аналіз	3. Дискретна математика
4. Історія України	
2 курс (бакалавр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
1. Основи адміністрування UNIX систем	1. Англійська мова (за проф. спрям.)
2. Диференц. та інтегральні рівняння	2. Міжфакультетська вибірк. дисц. 1
3. Неорганічна та органічна хімія	3. Методи математичної фізики
4. Фізика-електрика і магнетизм	4. Тривимірні комп'ютерна графіка
3 курс (бакалавр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
1. Молекулярна біофізика	1. Англійська мова за фахом
2. Квантова механіка	2. Міжфакультетська вибірк. дисц. 3
3. Фізика- атомна і ядерна	3. Фізична хімія
4. Числові методи біофізики	4. Мікробіологія
4 курс(бакалавр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
1. Біофізична практика	1. Фізичні методи в мед.діагностиці
2. Радіаційна біофізика	2. Імунологія
3. Фізіологія	
4. Методи біофізичних досліджень	
5. Біостатистика	
1 курс (магістр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
1. Методика викладання фізики	1. Охорона праці в галузі
2. Квантова хімія	2. Педагогіка та психологія ВШ
3. Біоф-ка клітини і втор. посередників	3. Молекулярна біологія та генетика
	4. Глобальні проблеми сучасності
2 курс (магістр)	
Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (біофізика)	
1. Переддипломна практика	1. Глобальні проблеми сучасності
2. Біоінформатика	2. Ймовірнісні методи в біол. та мед.
3. Технологія мікробіосенсорів	3. Молекулярна спектроскопія
	4. Комп'ютерний аналіз біомолекул