

Новомосковський кооперативний коледж економіки та права
ім. С.В.Литвиненка Дніпропетровської ОСС

ПРОГРАМА

підготовки до державної підсумкової атестації у формі ЗНО

з БІОЛОГІЇ

у 2019-2020 н.р.

для студентів II курсу

всіх спеціальностей

(викладач Дубина Л.І.)

№	Тема консультації	Дата	Примітка
1	Розділ 1. Вступ. Хімічний склад, структура і функціонування клітин. Реалізація спадкової інформації. 1. Вступ 2. Хімічний склад клітини 3. Структура та функціонування еукаріотичних клітин		
2	Розділ 1. Вступ. Хімічний склад, структура і функціонування клітин. Реалізація спадкової інформації. 4. Обмін речовин і перетворення енергії. 5. Збереження та реалізація спадкової інформації		
3	Розділ 2. Закономірності спадковості і мінливості. 6. Генетика – наука про закономірності спадковості і мінливості 7. Закономірності спадковості організмів		
4	Розділ 2. Закономірності спадковості і мінливості. 8. Закономірності мінливості організмів 9. Селекція організмів Біотехнологія		
5	Розділ 3. Біорізноманіття. 10. Систематика – наука про різноманітність організмів 11. Віруси. Віроїди. Пріони 12. Прокаріотичні організми 13. Водорості		
6	Розділ 3. Біорізноманіття. 14. Рослини. Вегетативні органи та життєві функції рослин 15. Генеративні органи покритонасінних рослин 16. Різноманітність рослин. Розмноження рослин 17. Гриби 18. Лишайники		
7	Розділ 3. Біорізноманіття. 19. Одноклітинні гетеротрофні еукаріотичні організми 20. Губки 21. Справжні багатоклітинні тварини. Загальні ознаки будови і процесів життєдіяльності 22. Поведінка тварин 23. Різноманітність, поширення, значення тварин		
8	Розділ 4. Організм людини як біологічна система 24. Будова тіла людини 25. Нервова регуляція. Нервова система людини 26. Гуморальна регуляція. Ендокринна система людини		
9	Розділ 4. Організм людини як біологічна система 27. Внутрішнє середовище організму людини. Кров. Лімфа 28. Кровоносна та лімфатична система людини		

	29. Імунітет. Імунна система людини 30. Дихання. Дихальна система людини		
10	Розділ 4. Організм людини як біологічна система 31. Травлення. Травна система людини 32. Обмін речовин і перетворення енергії в організмі людини 33. Виділення. Сечовидільна система людини		
11	Розділ 4. Організм людини як біологічна система 34. Шкіра. Терморегуляція 35. Опорно-рухова система людини 36. Сенсорні системи людини 37. Вища нервова діяльність людини 38. Репродукція та розвиток людини		
12	Розділ 5. Основи екології і еволюційного вчення 39. Екологічні чинники. Популяція 40. Екосистеми		
13	Розділ 5. Основи екології і еволюційного вчення 41. Біосфера як глобальна екосистема 42. Адаптація як загальна властивість біологічних систем 43. Основи еволюційного вчення		