**Навчальні матеріали для дистанційної роботи студентів ТЕХНОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ**

 **Іллінецького державного аграрного коледжу на період карантину з 12.03.2020 року по 3.04.2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Викладач, дисципліна** | **Кількість годин** | **Тема лекції** | **План, зміст лекції** | **Література** |
| **Т-11** | БіологіяМатящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 6 | Тема:1 «Предмет вивчення екології, її завдання та методи»Тема: 2 «Властивості та характеристики екосистем»Тема: 3 «ПроектДослідження особливостей структури місцевих екосистем (природних чи штучних)» | 1.Екологія-розділ природничих науки2.Завдання екології3.Методи екологічних досліджень1.Популяції та їхні характеристики2.Поняття про екосистему та біогеоценоз3.Перетворення енергії у біогеоценозах1.Поняття про сукцесії2. Агроценози та їх функціонування | Остапченко, Л.І.; Балан, П. Г.; Компанець, Т. А.; Рушковський, С. Р. [«Біологія і екологія (рівень стандарту)» підручник для 11 класу закладів загальної середньої освіти](https://lib.imzo.gov.ua/handle/123456789/282) ﻿ (2019) |
| Неорганічнаа хімія Матящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 6 | Тема: 1 «Швидкість хімічних реакцій»Тема: 2 «Незворотні та зворотні реакції»Тема: 3 **«**Залежність швидкості хімічної реакції від концентрації реагуючих речовин і температури» | 1.Поняття швидкості хімічної реакції2. Фактори, що впливають на швидкість реакції3. Енергія активації1.Незворотні реакції2.Оборотні реакції1.Хімічна рівновага2.Принцип Ле Шательє | 1.Романова Н.В. Загальна та неорганічна хімія. – Київ : Перун, 2004. – 480 с.2.Хомченко Г.П. Посібник з хімії для вступників до вищих навчальних закладів. – К. 2005.1.Романова Н.В. Загальна та неорганічна хімія. – Київ : Перун, 2004. – 480 с.2.Хомченко Г.П. Посібник з хімії для вступників до вищих навчальних закладів. – К. 2005. |
| Всесвітня історія. Мочульський М.В.Prepodidak@ukr.net | 6 | Друга світова війна. | 1.Причини, характер, періодизація Другої світової війни. Характеристика основних періодів війни. Основні театри воєнних дій. 2.Дипломатія часів війни. Утворення антигітлерівської коаліції, її значення. 3.Особливості окупаційного режиму і руху Опору. 4.Людина під час війни. Голокост. Праведники народів світу. 5.Капітуляція Німеччини та її союзників. Нюрнберзький і Токійський процеси над воєннимизлочинцями. 6.Політичні, економічні та соціальні наслідки Другої світової війни. | Підручник: О.В. Гісем, О.О. Мартинюк «Всесвітня історія (рівень стандарту)» 10 клас,ст. 125-159<https://4book.org/uchebniki-ukraina/10-klass/vsesvitnya-istoriya-10-klas-gisem-2018-stand-2018> |
| Захист Вітчизни Мочульський М.В.Prepodidak@ukr.net | 6 | Сучасна стрілецька зброя. | 1. Призначення, бойоваі властивості АК-74,
2. Будова АК-74, призначення його частин і механізмів;
3. Дія частмн і механізмів при стрільбі
4. Заходи безпеки і правила поводження зі стрілецькою зброєю
 | Захист Вітчизни(Герасимів, Пашко, Фука, Щирба) 10 клас ст.75-81, ст.85<https://pidruchnyk.com.ua/409-zahist-vtchizni-dlya-hlopcv-gerasimv-pashko-fuka-schirba-10-klas.html> |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 6 |  |  |  |
| Історія України Амброзевич Ж.В.+380979859910ambrozevuh@ukr.net | 4 | 1.Повоєнна відбудова  і розвиток України 1945- поч.1953 рр.2.Радянізація західних областей України.3.Культурне  життя в Україні в ІІ пол. 40-х - поч. 50-х рр.4.Десталінізація в Україні 1953 - 1964 рр. | 1. Адміністративно-територіальні зміни.Операція "Вісла" 2. ВідбудПова промисловості   та ЇЇ             . 3. Стан сільського господарства. Голод 1946-1947 рр.                 1. Відновлення радянського режиму. Індустріалізація і колективізація.2. Репресії проти УГКЦ.3. Збройний опір УПА.1. Освіта і  наука.2. "Жданівщина", "Лисенківщина"  в Україні.1. Початок десталінізації. Зміни в державному устрої.2. ХХ з`їзд КПРС і Україна.3. Реабілітаційні процеси в Україні. Опір десталінізації.  | Турченко Ф.Г. Історія України ст.73-80Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.80-93Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.93-111 Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.116-136Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020) |
| Математика Фарисей О.Б. | 10 |  |  |  |
| Основи інформатики Матящук О.А.idak.moa@ukr.net | 6 | 1. Міжнародні стандарти інформаційної безпеки. Проблеми забезпечення безпеки в мережах.Міжмережеві екрани (брандмауери).Віртуальні приватні мережі (VPN). | 1. Міжнародні стандарти інформаційної безпеки.2. Проблеми забезпечення безпеки в комп’ютерних системах і мережах.3.Типова корпоративна мережа.4. Засоби захисту мереж.1. Призначення міжмережевих екранів (брандмауерів). 2. Можливості брандмауерів. 3. Основні захисні механізми брандмауерів.4. Система аналізу вмісту поштового і веб-трафіку1. Поняття VPN.2. Типи VPN.3. Переваги та недоліки використання VPN.4. VPN розширення для браузерів | О. О. Бондаренко "Інформатика 10(11) кл." Р.3, §10, 11Тести <http://grigorenko-sv.pp.ua/mod2/tes22/>О. О. Бондаренко "Інформатика 10(11) кл." Р.3, §12, 13Тести <http://grigorenko-sv.pp.ua/mod2/tes22/>О. О. Бондаренко "Інформатика 10(11) кл." Р.3, §14Тести <http://grigorenko-sv.pp.ua/mod2/tes22/> |
| Зарубіжна література Ренейська Н.І.+380974926187 n.reneiska@ukr.net | 4 | 1.«Срібна доба» російської поезії.2. Джордж Оруелл «Скотоферма». | 1. «Срібна доба» російської поезії: течії, здобутки, митці.2. Зв’язок Олександра Блока з символізмом.3. Анна Ахматова й акмеїзм. Провідні теми й мотиви ранньої лірики. Поема «Реквієм» як відображення особистої й суспільної трагедії.4. Лірика Бориса Пастернака в контексті «срібної доби». Філософська спрямованість лірики й прози митця.Образи-символи у вірші «Зимова ніч».5. Володимир Маяковський – поет-новатор. Маяковський і українська культура.Завдання: 1.Скласти стислий конспект інформації про «срібну добу», про поетів. 2. Ознайомитись із віршами митців. 3.Вивчити напам’ять вірші: “Про доблесті, про подвиги,про славу»О.Блока(абоА.Ахматової- на вибір) та «Зимова ніч» Б. Пастернака.1.Віхи життя Джорджа Оруелла.2.Зв’язок творчості із соціально-історичною ситуацією доби.3.Викриття сутності тоталітарної системи та її ієрархії в антиутопічній повісті –притчі«Колгосптварин»(«Скотоферма»).Завдання: 1.Скласти стислий конспект інформації про письменника. 2. Прочитати (скорочено) повість «Колгосп тварин».3.Дати(усно) відповіді на питання в кінці параграфа. | 1.Ковбасенко Ю.І. Зарубіжна література (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019. 2. Щавурський Б.Б. : с.164-199. 3. <https://naurok.com.ua/site/search?q=>1.Ковбасенко Ю.І. Зарубіжна література (рівень стандарту):підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019. 2. <https://naurok.com.ua/site/search?q=> |
| Українська література Ткач О.М.+380982253798sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 6 | 1. Леся Українка. Життєвий і творчий шлях. Поетична творчість. Неоромантизм | 1.Збірка поезій «На крилах пісень», поезія «Contraspemspero!»(на-пам`ять)2.Драма-феєрія «Лісова пісня». Композиція.Сюжет. Проблематика. Робота з текстом твору3.Образи людини і природи в драмі-феєрії «Лісова пісня», їх характеристика.Образ Мавки і Лукаша | Авраменко О.(10клас)с.205 - 214Авраменко О.(10клас) с.221-226Авраменко О.(10клас)С.226-228 |
| Українська моваРенейська Н.І.+380974926187 n.reneiska@ukr.net | 6 | 1.Морфологічна норма. Іменник як частина мови. 2.Рід іменників. Іменники спільного і подвійного роду. 3.Складні випадки відмінювання іменників. | 1. 1. Морфологічна норма. Морфологічна помилка.
2. 2. Частини мови: самостійні і службові.
3. 3. Іменник як частина мови: значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.

Завдання: 1.Опрацювати письмово п.39, с. 173-174. 2.Виконати вправи 336, 338.1. 1. Рід іменників.
2. 2. Рід незмінюваних іменників.
3. 3. Іменники спільного і подвійного роду.
4. 4. Складні випадки узгодження роду іменників з іншими частинами мови.
5. 5. Число іменників. Іменники, що мають лише форму однини або множини.

Завдання: 1.Опрацювати письмово п.п.38-39, с. 143-150. 2.Виконати вправи 347, 352, 357.1. Поділ іменників на відміни.2. Закінчення іменників в орудному відмінку.3. Закінчення іменників чоловічого роду ІІ відміни в родовому відмінку.Завдання: 1.Опрацювати письмово п.п.40-41, с. 151-156. 2.Виконати вправи 370, 384, 388. | ГлазоваО.П.Українська мова (рівень стандарту): підручник для 10 кл. закл. загал. серед. освіти. - Харків,2018. <https://naurok.com.ua/site/search?q=>Заболотний О.В.,Заболотний В.В. Українська мова(рівень стандарту): підручник для 10кл. закл. загал. серед. освіти-Київ,2018.<https://naurok.com.ua/site/search?q=>Заболотний О.В.,Заболотний В.В. Українська мова(рівень стандарту): підручник для 10кл. закл. загал. серед. освіти. -Київ,2018. 2. <https://naurok.com.ua/site/search?q=> |
| Фізика астрономіяБажура Л.М.+380978228348mila.bazhura@gmail.com | 8 | 1. Електричний струм. Сила струму. Робота й потужність струму.2.Закон Ома для повного кола.3.Лабораторна робота № 1 «Визначення ЕРС івнутрішнього опору джерела струму»4.Лабораторна робота № 2 Визначення питомого опору провідника.»5.Електричний струм у металах, електролітах і газах | 1. Електричний струм.2. Джерела струму.3. Сила струму4.Закон Ома для дылянки кола.5. Дії електричного струму. 6. Робота електричного струму.7. Закон Джоуля-Ленца.8. Потужність електричного струму ичного струму.1. Сторонні сили.2. ЕРС.3. Закон Ома для повного кола.4. Наслідки із закону Ома для повного кола1. Електричний струм у металах . 2. Електричний струм в електролітах.3. Електричний струм у газах. 4.Носії зарядів у напівпровідниках. 5. Домішкова провідність напівпровідників | С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§59,60..Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,§7,9.С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62. Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,§8.С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62..С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§59,60..С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§75-92..Т.Засекіна Фізика,астрономія,11, §10-13. |
| Хімія Петренко О.В.ov\_petrenko@ukr.net | 6 | 1.Відносний вихід продукту реакції2.Гідроліз солі3.Поняття про гальванічний елемент як хімічне джерело електричного струму. | Розв’язування задач1. Поняття про гідроліз2. Типи гідролізу1. Поняття про гальванічний елемент2. Види і принципи роботи малих джерел електричного струму, утилізація їх. | Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.ст. 60-65Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.ст. 65-72Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.ст. 73-79другий пункт плану оформити у вигляді проєкту |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 10 |  |  |  |
| Людина і світ Білозор Н.М. | 4 | 1.Демократична держава2.Громадянське суспільство3.Громада | 1. Демократія. Демократичні інститути. Цінності демократії
2. Вибори. Принципи виборчого права. Референдум
3. Політичні партії. Громадські організації і їх вплив на державу
4. Громадянське суспільство
5. Правова держава
6. Поняття громади, її роль в житті людини, суспільства, держави.
7. Захист громадянами своїх прав. Громадське врядування
 | <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/>§ 21-22, с.97-108. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/>§ 23, с.108-111. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/§ 24-25, с.112-117. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| Т-21 | Технологія годівлі Кашпрук М.А. | 8 |  |  |  |
| Анатомія с\г тварин Синьогуб В.В.+380977490826 | 14 | 1.Обмін енергії, роль печінки в обміні речовин.2. Фізіологія сечовиділення3. Вагітність.4. Периферична нервова система.5. Вища нервова діяльність.6. Застосування гормонів і гормональних препаратів у тваринництві.7. Особливості будови органів свійських птахів | 1. Роль печінки в обміні речовин.2. Обмін енергії, основний обмін.3. Регуляція обміну енергії1. Сечоутворення, склад сечі і плазми крові.2. Регуляція функції нирок, виведення сечі.1. Поняття про вагітність, її тривалість у різних видів самок с/г тварин.2. Живлення плода.3. Роди, їх видові особливості.1. Спинномозкові нерви.2. черепно-мозкові нерви.3. Симпатична та парасимпатична частина нервової системи.1. Гормони , що застосовують для відтворення с/г тварин.2. Гормони, що застосовують для підвищення продуктивності.1. Гормони , що застосовують для відтворення с/г тварин.2. Гормони, що застосовують для підвищення продуктивності.1. органи корово – лімфо обігу.2. Залози внутрішньої секреції.3. Нервова система та органи чуттів. | А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.338-339.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.345-349.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.374-378.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.217-224.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.416-427.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.364-365.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.238-239. |
| Розведення с/г тварин Зарембовська Л.П.+380976179822, zlesya0303@ukr.net | 16 | 1.Вовнова та яйцева продуктивність2. Робоча та репродуктивна продуктивність3. Відбір та його класифікація4. Оцінка тварин при5.Оцінка та відбір плідників за якістю потомків6.Підбір та його взаємозв’язок з відбором 7.Чистопородне розведення8.Схрещування та його біологічна суть | 1.Вовна, смушки, пух та методи їх оцінки2.Показники і методи обліку яйцевої продуктивності1.Показники робочої продуктивності коней. Іподромні випробування 2.Плодючість сільськогосподарських тварин. Оцінка репродуктивних якостей тварин 1.Ознаки і показники відбору.2. Фактори, що впливають на ефективність відбору.3.Генетичні параметри відбору.1.Оцінка та відбір за індивідуальним розвитком, продуктивністю і конституцією та екстер’єром, за походженням2.Форми родоводів 1.Загальні принципи оцінки плідників. 2.Фактори, що пливають на оцінку плідників, методи оцінки плідників за якістю нащадків3.Препотентність плідників 1.Типи і форми підбору2.Особливості підбору під час застосування штучного осіменіння та трансплантація ембріонів3.Генетична суть інбридингу і аутбридингуВикористання гетерозису у тваринництві1.Мета, завдання, генетичні особливості.2.Роль чистопородного розведення в удосконаленні стад і порід сільськогосподарських тварин3.Розведення за лініями. Класифікація ліній.4.Родини і робота з ними1.Умови, які забезпечують успіх під час схрещування: визначення мети та розробка схеми схрещування2. Види схрещування | Рудик І.А., Буштрук М.В., Старостенко І.С., Ставецька Р.В., Пономаренко І.В., Ткаченко С.В., Даниленко В.П. Розведення сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник Курс лекцій з дисципліни “Основи розведення тварин”Рудик І.А., Буштрук М.В., Старостенко І.С., Ставецька Р.В., Пономаренко І.В., Ткаченко С.В., Даниленко В.П. Розведення сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник Курс лекцій з дисципліни “Основи розведення тварин” |
| Інформатика та комп’ютерна технікаРудий В.Л. | 6 |  |  |  |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 10 |  |  |  |
| Історія УкраїниПисьменна О.В. | 8 |  |  |  |
| Математика Фарисей О.Б. | 10 |  |  |  |
| Культорологія Бухта Г.О.+380989533254 | 6 | Види мистецтва як форми художньо-творчої діяльності.  Система класифікації видів мистецтва. | 1.Особливості впливу художнього мистецтва на людину. Поняття «катарсис».       2. Види мистецтва. Література. Слово як матеріал художнього образу.  Види художніх текстів.   2. Музика як відображення людських почуттів і думок. Засоби виразності,   види,  жанри музики.       3. Театр як синтетичний вид мистецтва. 4. Драматургія, її жанри.  5. Форми театрального мистецтва.      6.Кіномистецтво: жанрове розмаїття видів.       7.Архітектура – мистецтво формування дійсності 8. Живопис як зображувальний вид мистецтва 9.Скульптура: коло сюжетів, способи творення, матеріал. Види та різновиди.  10.Графіка як основа образотворчих мистецтв. Види графіки.11.Визначні пам’ятки архітектури та образотворчого мистецтва Україн | 1.Лекція 2. Климова Л. Художня культура.- Літера ЛТД, 2010: електронний підручник Читати онлайн за посиланням  <https://portfel.info/load/10_klas/khudozhnja_kultura/klimova/155-1-0-181> <https://istzno.dp.ua/news/perelik-pamyatok-arhitekturi-ta-obra>-Перелік пам’яток  архітектури та образотворчого мистецтва (для розпізнавання на ЗНО з історії України)  |
| Економіка виробництва Роїк Н.П.+380996695770+380980763517nataroik@ukr.net | 18 | 1. Трудові ресу-рси в сільському господарстві2.Продуктивність праці в сільсь-кому господар-стві3. Основні засоби виробництва аг-рарних підпри-ємств4. Оборотні засо-би виробництва аграрних підпри-ємств | 1. Поняття про трудові ресурси, їх склад і особливості в с/г.2. Показники забезпеченності та використання трудових ресурсів.1. Продуктивність праці2. Оплата праці, її види, форми і системи.3. Ринок праці1. Поняття, склад і структура основних засобів, їх грошова оцінка2. Фізичне і моральне зношування основних засобів3.Показники забезпеченості та ефективності використання основних засобів.1. Економічна суть оборотних засобів, їх склад і структура2. Оборотні засоби і засоби обігу, їх склад і джерела формування3. Система показників і методика визначення ефективності використання оборотних засобів | Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.71-75Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.75-91Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.121-150Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.158-164 |
| Українська література Ткач О.М.+380982253798sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 8 | Сучасна українська поезія | 1.Сергій Жадан .Коротко про письменника. Поезії2. Галина Пагутяк. Відомості про письменницю.Новели»Душа метелика». «Потрапити в сад»3.Оксана Забужко. Короткі відомості про письменницю.Повість «Казка про калинову сопілку» | Uk.m.wikipepediA.org/wikАвраменко О.(11клас) С.243-247Uk.m.wikipepediA.org/wik |
| Українська моваРенейська Н.І.+380974926187 n.reneiska@ukr.net | 6 | 1.Двокрапка у складному реченні. 2.Тире в складному реченні.  | 1. Двокрапка у складному реченні.

2. Правила написання імен по батькові.3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.Завдання: 1.Опрацювати письмово п.41, с. 136-139. 2.Виконати вправу № 5. Культура слова (А, Б).1. Тире між частинами складносурядного і складнопідрядного речень.
2. Тире в безсполучниковому складному реченні.
3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.

Завдання: 1.Опрацювати письмово п.42, с. 140-143. 2.Виконати вправу № 5. Культура слова (А, Б). | Авраменко О. Українська мова (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019.<https://naurok.com.ua/site/search?q=>. Авраменко О. Українська мова (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019.<https://naurok.com.ua/site/search?q=> |
| Мікробіологія Матящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 8 | Тема: 1 «Найважливіші біохімічні процеси, викликані мікроорганізмами»Тема: 2 «Основи мікробіологічного і санітарно- гігієнічного контролю»Тема: 3 «Дезінфекція, дезінсекція, дератизація»Тема: 4 «Інфекція та імунітет» | 1.Процеси бродіння2.Процеси амоніфікації й гниття1.Джерела забруднення мікроорганізмами2.Небезпека умовно-патогенних мікроорганізмів1. Методи та засоби дезінфекції2.Значення дезінфекції1.Інфекція. Інфекційний процес2.Імунітет. Види імунітету | Мікробіологія. Навчальний посібник для студентів аграрних вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. 2007р.Мікробіологія. Навчальний посібник для студентів аграрних вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. 2007р.Мікробіологія. Навчальний посібник для студентів аграрних вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. 2007р. |
| Основи правознавства Білозор Н.М.n\_bilozor@ukr.net +380963257691 | 10 | 1.Трудове право. Частина12.Трудове право. Частина23.Право соціального забезпечення | 1. Право на працю.
2. Трудові правовідносини
3. Трудовий договір:зміст, види, порядок укладання
4. Припинення трудового договору. Порядок звільнення
5. Робочий час і час відпочинку
6. Трудова дисципліна. Дисциплінарна відповідальність
7. Матеріальна відповідальність сторін трудового договору
8. Оплата праці. Охорона праці.
9. Соціальний захист в Україні
10. Пенсії в Україні
 | <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/>§ 71-72, с.269-279-193. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/>§ 73-74, с.279-283 Завдання для поточного контролю знань - платформа <https://www.classtime.com/uk/>https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/§ 76-78, с.293-305. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 6 |  |  |  |
| Соціологія Білозор Н.М.n\_bilozor@ukr.net +380963257691 | 10 | 1.Соціальні відносини і соціальний конфлікт2. Причини та умови конфлікту3.Соціологія особистості | 1. Поняття конфлікту. Механізм його розвитку
2. Види соціальних конфліктів
3. Причини і умови виникнення конфлікту
4. Попередження конфлікту
5. Стратегії розв'язання конфлікту
6. Поняття особистості
7. Структура особистості. Піраміда потреб А.Маслоу
8. Типологія особистості
 | <http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo>zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ лекції, с.24-26 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ самостійне вивчення, с.10-13 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo>zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ лекції, с.21-24 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| Т-22 | Технологія годівлі Кашпрук М.А. | 8 |  |  |  |
| Анатомія с/г тварин Синьогуб В.В. | 16 | 1.Обмін енергії, роль печінки в обміні речовин.2. Фізіологія сечовиділення3. Вагітність.4. Периферична нервова система.5. Вища нервова діяльність.6. Застосування гормонів і гормональних препаратів у тваринництві.7. Особливості будови органів свійських птахів8. Загальні властивості аналізаторів. | 1. Роль печінки в обміні речовин.2. Обмін енергії, основний обмін.3. Регуляція обміну енергії1. Сечоутворення, склад сечі і плазми крові.2. Регуляція функції нирок, виведення сечі.1. Поняття про вагітність, її тривалість у різних видів самок с/г тварин.2. Живлення плода.3. Роди, їх видові особливості.1. Спинномозкові нерви.2. черепно-мозкові нерви.3. Симпатична та парасимпатична частина нервової системи.1. Гормони , що застосовують для відтворення с/г тварин.2. Гормони, що застосовують для підвищення продуктивності.1. Гормони , що застосовують для відтворення с/г тварин.2. Гормони, що застосовують для підвищення продуктивності.1. органи корово – лімфо обігу.2. Залози внутрішньої секреції.3. Нервова система та органи чуттів.1. Зоровий аналізатор.2.Слуховий аналізатор. Сучасна теорія слуху, вестибулярний апарат.3. Нюховий та слуховий аналізатори. | А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.338-339.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.345-349.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.374-378.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.217-224.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.416-427.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.364-365.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.238-239.А.П.Єлісєєв «Анатомія і фізіологія с/г тварин» ст.432-442. |
| Розведення с/г тварин Зарембовська Л.П.+380976179822, zlesya0303@ukr.net | 18 | 1.Вовнова та яйцева продуктивність2. Робоча та репродуктивна продуктивність3. Відбір та його класифікація4. Оцінка тварин при5.Оцінка та відбір плідників за якістю потомків6.Підбір та його взаємозв’язок з відбором 7.Чистопородне розведення8.Схрещування та його біологічна суть9.Міжвидова гібридизація тварин | 1.Вовна, смушки, пух та методи їх оцінки2.Показники і методи обліку яйцевої продуктивності1.Показники робочої продуктивності коней. Іподромні випробування 2.Плодючість сільськогосподарських тварин. Оцінка репродуктивних якостей тварин 1.Ознаки і показники відбору.2. Фактори, що впливають на ефективність відбору.3.Генетичні параметри відбору.1.Оцінка та відбір за індивідуальним розвитком, продуктивністю і конституцією та екстер’єром, за походженням2.Форми родоводів 1.Загальні принципи оцінки плідників. 2.Фактори, що пливають на оцінку плідників, методи оцінки плідників за якістю нащадків3.Препотентність плідників 1.Типи і форми підбору2.Особливості підбору під час застосування штучного осіменіння та трансплантація ембріонів3.Генетична суть інбридингу і аутбридингуВикористання гетерозису у тваринництві1.Мета, завдання, генетичні особливості.2.Роль чистопородного розведення в удосконаленні стад і порід сільськогосподарських тварин3.Розведення за лініями. Класифікація ліній.4.Родини і робота з ними1.Умови, які забезпечують успіх під час схрещування: визначення мети та розробка схеми схрещування2. Види схрещування1. Біологічна суть гібридизації 2. Причини не схрещування деяких видів і подолання труднощів, що виникають під час гібридизації | Рудик І.А., Буштрук М.В., Старостенко І.С., Ставецька Р.В., Пономаренко І.В., Ткаченко С.В., Даниленко В.П. Розведення сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник Курс лекцій з дисципліни “Основи розведення тварин”Рудик І.А., Буштрук М.В., Старостенко І.С., Ставецька Р.В., Пономаренко І.В., Ткаченко С.В., Даниленко В.П. Розведення сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник Курс лекцій з дисципліни “Основи розведення тварин” |
| Інформатика та комп’ютерна технікаРудий В.Л. | 6 |  |  |  |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 8 |  |  |  |
| Історія України Амброзевич Ж.В.+380979859910ambrozevuh@ukr.net | 8 | 1.Україна у роки другої світової війни2.Окупаційний режим в Україні3.Визволення України | 1. Радянсько-німецькі договори 1939 року
2. Радянізація західно-українських земель
3. Окупація України військами Німечини
4. Розчленування України нацстами та їх союзниками
5. Дві течії руху опору в Україні
6. Еволюція ОУН, збройна боротьба УПА

1. Початок розгрому нацистів 2. Осінні операції 1943 рік3. Завершення розгрому нацистів в Україні1. Втрати України в роки війни
 | Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020) |
| Математика Фарисей О.Б. | 10 |  |  |  |
| Культорологія Бухта Г.О.+380989533254 | 6 | Види мистецтва як форми художньо-творчої діяльності.  Система класифікації видів мистецтва. | 1.Особливості впливу художнього мистецтва на людину. Поняття «катарсис».       2. Види мистецтва. Література. Слово як матеріал художнього образу.  Види художніх текстів.   2. Музика як відображення людських почуттів і думок. Засоби виразності,   види,  жанри музики.       3. Театр як синтетичний вид мистецтва. 4. Драматургія, її жанри.  5. Форми театрального мистецтва.      6.Кіномистецтво: жанрове розмаїття видів.       7.Архітектура – мистецтво формування дійсності 8. Живопис як зображувальний вид мистецтва 9.Скульптура: коло сюжетів, способи творення, матеріал. Види та різновиди.  10.Графіка як основа образотворчих мистецтв. Види графіки.11.Визначні пам’ятки архітектури та образотворчого мистецтва Україн | 1.Лекція 2. Климова Л. Художня культура.- Літера ЛТД, 2010: електронний підручник Читати онлайн за посиланням  <https://portfel.info/load/10_klas/khudozhnja_kultura/klimova/155-1-0-181> <https://istzno.dp.ua/news/perelik-pamyatok-arhitekturi-ta-obra>-Перелік пам’яток  архітектури та образотворчого мистецтва (для розпізнавання на ЗНО з історії України)  |
| Економіка виробництва Роїк Н.П.+380996695770+380980763517nataroik@ukr.net | 16 | 1. Трудові ресу-рси в сільському господарстві2.Продуктивність праці в сільсь-кому господар-стві3. Основні засоби виробництва аг-рарних підпри-ємств4. Оборотні засо-би виробництва аграрних підпри-ємств | 1. Поняття про трудові ресурси, їх склад і особливості в с/г.2. Показники забезпеченності та використання трудових ресурсів.1. Продуктивність праці2. Оплата праці, її види, форми і системи.3. Ринок праці1. Поняття, склад і структура основних засобів, їх грошова оцінка2. Фізичне і моральне зношування основних засобів3.Показники забезпеченості та ефективності використання основних засобів.1. Економічна суть оборотних засобів, їх склад і структура2. Оборотні засоби і засоби обігу, їх склад і джерела формування3. Система показників і методика визначення ефективності використання оборотних засобів | Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.71-75Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.75-91Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.121-150Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.158-164 |
| Українська література Ткач О.М.+380982253798sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 6 | Сучасна українська поезія | 1.Сергій Жадан .Коротко про письменника. Поезії2. Галина Пагутяк. Відомості про письменницю.Новели»Душа метелика». «Потрапити в сад»3.Оксана Забужко. Короткі відомості про письменницю.Повість «Казка про калинову сопілку» | Uk.m.wikipepediA.org/wikАвраменко О.(11клас) С.243-247Uk.m.wikipepediA.org/wik |
| Українська моваРенейська Н.І.+380974926187 n.reneiska@ukr.net | 6 | 1.Двокрапка у складному реченні. 2.Тире в складному реченні.  | 1. Двокрапка у складному реченні.2. Правила написання імен по батькові.3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.Завдання: 1.Опрацювати письмово п.41, с. 136-139. 2.Виконати вправу № 5. Культура слова (А, Б).1. Тире між частинами складносурядного і складнопідрядного речень.2. Тире в безсполучниковому складному реченні.3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.Завдання: 1.Опрацювати письмово п.42, с. 140-143. 2.Виконати вправу № 5. Культура слова (А, Б). | Авраменко О. Українська мова (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019.<https://naurok.com.ua/site/search?q=> Авраменко О. Українська мова (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019.<https://naurok.com.ua/site/search?q=> |
| Мікробіологія Матящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 4 | Тема: 1 «Дезінфекція, дезінсекція, дератизація»Тема: 2 «Інфекція та імунітет» | 1. Методи та засоби дезінфекції2.Значення дезінфекції1.Інфекція. Інфекційний процес2.Імунітет. Види імунітету | Мікробіологія. Навчальний посібник для студентів аграрних вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. 2007р. |
| Основи правознавства Білозор Н.М.n\_bilozor@ukr.net +380963257691 | 10 | 1.Трудове право. Частина12.Трудове право. Частина23.Право соціального забезпечення | 1. Право на працю.2. Трудові правовідносини3. Трудовий договір:зміст, види, порядок укладання4. Припинення трудового договору. Порядок звільнення1. Робочий час і час відпочинку2. Трудова дисципліна. Дисциплінарна відповідальність3. Матеріальна відповідальність сторін трудового договору1. Оплата праці. Охорона праці.2. Соціальний захист в Україні3. Пенсії в Україні | <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/>§ 71-72, с.269-279-193. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/>§ 73-74, с.279-283 Завдання для поточного контролю знань - платформа <https://www.classtime.com/uk/>https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/11-klas/7-pravoznavstvo-11-klas/pravoznavstvo-proflniy-rven-pdruchnik-dlya-11-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti--flpenko-t-m-sutkoviy-v-l/§ 76-78, с.293-305. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 8 |  |  |  |
| Соціологія Білозор Н.М.n\_bilozor@ukr.net +380963257691 | 10 | 1.Соціальні відносини і соціальний конфлікт2. Причини та умови конфлікту3.Соціологія особистості | 1. Поняття конфлікту. Механізм його розвитку1. Види соціальних конфліктів

1. Причини і умови виникнення конфлікту2. Попередження конфлікту1. Стратегії розв'язання конфлікту

1. Поняття особистості2. Структура особистості. Піраміда потреб А.Маслоу3. Типологія особистості | <http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo>zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ лекції, с.24-26 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ самостійне вивчення, с.10-13 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <http://www.idak.vn.ua/index.php/studentu/metodychne-zabezpechennia-dystsyplin/zelene-budivnytstvo-i-sadovo-parkove-hospodarstvo>zip-папка "Соціологія. Матеріали для вивчення"\ лекції, с.21-24 Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| Т-31 | Технологія відтворення Синьогуб О.І.+380967431614lena-synogub\_@ukr.net | 14 | 1.Поняття про родовий акт2.Фізіологія родів3.Допомога при нормальних родах.4.Догляд за новонародженими.5.Хвороби вагітних тварин.6.Аборти.7.Патологія родів та рододопомога | 1.Що таке роди?2.Від чого залежить перебіг родів?3.Що таке положення,передлежання, позиція, членорозміщення плода?1. що таке перейми?2. Що таке потуги?3. Періоди родів?4.Видові особливості перебігу родів?1.Санітарно-гігієнічні правила при наданні рододопомоги.2.Підготовка інструментів та засобів для надання рододопомоги.1. Правила прийняття новонароджених.2.Годівля і утримання новонароджених різних видів тварин1. Випадання( виворіт ) піхви.2.Передчасні перейми і потуги.3. Набряк у вагітних тварин.4.позаматкова вагітність.1.Повний і неповний аборти.2.Класифікація абортів за А.П.Студенцовим.3.наслідки абортів.1.Слабкі перейми і потуги.2.Бурхливі перейми і потуги.3.сухість і набряк родових шляхів.4.Вузькість таза. | І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..156- 158І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..159-164.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..174-176.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..1178-182.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..186-190І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..191-197І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..1197-200 |
| Технологія молока Корнійчук Т.В.kortetyana@ukr.net+380965168556 | 16 | 1.М’ясна продуктивність великої рогатої худоби.2.Селекційно-племінна робота в скотарстві.3. Племінний облік у скотарстві та бонітування великої рогатої худоби.4. Принципи і методи добору у скотарстві.5. Системи і способи утримання худоби.6. Організація годівлі великої рогатої худоби7. Технологія вирощування ремонтного молодняку молочного напряму продуктивності. | 1. Хімічний склад та харчова цінність яловичини.2. Біологічні основи формування м’ясної продуктивності в онтогенезі.3. Чинники, які впливають на кількісні і якісні показники виробництва яловичини.4. Методи зажиттєвої та післязабійної оцінки м’ясної продуктивності худоби.5. Державний стандарт на худобу призначену для забою.1. Значення племінної роботи у якісному поліпшенні худоби.2. Теоретичні основи селекції у скотарстві.3. Оцінка і відбір корів і бугаїв за генотипом і фенотипом.4. Селекційно-контрольні корівники і їх роль у створенні високопродуктивних стад.5. Методи оцінки бугаїв за якістю нащадків1. Племінний облік у скотарстві.2. Бонітування худоби різних напрямків продуктивності.3. Заходи роботи із стадом за результатами бонітування.1. Добір і підбір у скотарстві.2. Особливості введення племінної роботи у господарствах різних категорій.3. Розведення за лініями і родинами.4.Великомасштабна селекція та використання рекордисток у племінній роботі.5. Методи біотехнології в селекційній роботі.1. Системи і способи утримання худоби2. Переваги і недоліки існуючих систем утримання.3.Комплектування виробничих груп при різних системах і способах утримання худоби.4. Потоково-цехова система утримання корів1.Основні принципи нормування кормів для ВРХ за різних систем і способів утримання.1. 2.Організація кормової бази та особливості планування потреби в кормах при індивідуальній і груповій годівлі.
2. 3.Правила підготовки кормів до згодовування для різних статево-вікових груп.
3. 4.Порядок і правила згодовування всіх видів кормів великій рогатій худобі

1. Наукові основи вирощування молодняку для ремонту стада та умови одержання здорових, здатних до інтенсивного росту і розвитку телят.2. Молозивний і профілактичний період у житті теляти.3. Технологія вирощування ремонтного молодняку за періодами росту.4. Схеми годівлі телят за періодами росту | Костенко В.І. та інші «Технологія виробництва молока і яловичини», 2010.- 140-146 с.Костенко В.І. та інші «Технологія виробництва молока і яловичини», 2010.- 163-171 с.Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 93-991. Інструкції з бонітування молочних і м'ясо-молочних порід худоби.
2. Інструкції з бонітування м’ясних порід худоби.
3. Інструкція з ведення племінного обліку у молочному і молочно-м’ясному скотарстві.

Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 99-1041. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 174-186, 189-195
2. Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 104-113
3. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 307-332

2.Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 117-125, 179-187.1. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 332-349
2. Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 132-141

Попов О.Я. Велика рогата худоба. – К.: «Вища школа» с. 289-3971. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 265-292
2. Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 163-172

Попов О.Я. Велика рогата худоба., с. 269-280 |
| Технологія обладнання цехівКашпрук М.А.+380973135400 | 8 | 1.Обладнання для виробництва вершкового масла2. Обладнання для виробництва кисломолочних продуктів3.Обладнання для виробництва сиру4. Обладнання для обробки курячих яєць | 1.Класифікація технологічного обладнання для виготовлення масла2. Масловиготовлювачі періодичної дії3. Будова, експлуатація, принцип роботи4. Ванни для дозрівання вершків. Заквасники1. Класифікація технологічного обладнання для виробництва кисломолочних продуктів 1.Обладнання для виробництва сиру: сироробна ванна, преси для сиру2.Сироробні ванни. Формовочний апаратТехнологічне обладнання для сортування, обробки та зберігання яєць |  |
| Технологія риби  Корнійчук Т.В.kortetyana@ukr.net+380965168556 | 4 | Технологія вирощування товарної рибиРозведення і вирощування нетрадиційних об’єктів рибництва. | 1.Вирощування товарної риби при дворічному обороті.2.Вирощування товарної риби при трирічному обороті.1. Біологічні особливості та розведення холодолюбивих видів риб (райдужна форель)2. Біологічні особливості та розведення осетрових видів риб. | Данильчук Г.А. Технологія виробництва продукції аквакультури, 2015 – 43-46 с.[Інтенсивні технології вирощування лососевих,](https://pidruchniki.com/89197/agropromislovist/intensivni_tehnologiyi_viroschuvannya_lososevih) [pidruchniki.com › agropromislovist ›](https://pidruchniki.com/89197/agropromislovist/intensivni_tehnologiyi_viroschuvannya_lososevih)Вирощування осетрових |
| Технологія свинарства Горбань С.Д.biolan2017@ukr.net | 16 | 1. Конституція, екстер’єр, інтер’єр та їх зв'язок з продуктивністю.2. Породи свиней3. Організація і техніка племінної справи у свинарстві 4.Методи розведення свиней5. Добір і підбір у свинарстві | 1. Типи конституції свиней
2. Розвиток окремих статей тіло будови, вади і недоліки екстер’єру
3. Значення показників інтер’єру свиней

Типи свиней за напрямками продуктивності1. Процес породоутворення свиней на Україні, їх співвідношення. Вихідні породи сучасних скороспілих свиней. 2.
2. Фактори породоутворення.
3. Структура і властивості породи.
4. Групи порід за напрямомпродуктивності.
5. Вимоги до селекційних досягнень у свинарстві: чисельність і генеалогічна структура породи, породної групи і заводського типу.
6. Значення племінної справи у збільшенні продуктивних і племінних якостей свиней.
7. Основні завдання племінних господарств, їх органічних зв'язок з свинарськими підприємствами промислового типу.
8. Особливості племінної роботи та розведення свиней у господарствах різних типів (племзаводах, племрепродукорах, товарних господарствах), підприємствах із племінної справи.
9. Принципи комплектування і ремонту стада кнурів, маток у племінних і товарних господарствах.
10. Мічення свиней.
11. Зоотехнічний облік у свинарстві.
12. Нові вимоги до організації племінної роботи в господарствах при переході на промислову технологію виробництва свинини. Державні книги племінних свиней та їх значення.
13. Основні методи подальшого підвищення продуктивних і племінних якостей свиней.
14. Заводське схрещування і його ефективність, вбирне, ввідне та відтворне.
15. Чистопородне розведення за лініями з використанням різних ступенів інбридингу і неспорідненого спаровування тварин одного типу продуктивності.
16. Гібридизація – система розведення свиней. Роль і місце програми гібридизації в країнах розвинутого свинарства.
17. Значення різних методів розведення для збільшення виробництва і поліпшення якості продукції.
18. Значення добору і підбору для підвищення продуктивності тварин та поліпшення якості продукції.
19. Відбір тварин за походженням.
20. Оцінка кнурів і маток за якістю їх потомства методом контрольної відгодівлі і вирощування.
21. План підбору свиноматок і кнурів для парування.
22. Віковий підбір.
23. Бонітування свиней.
24. Стандартизація свиней за типом і рівнем продуктивності.
25. Зв'язок племінних господарств або племінних ферм з іншими господарствами, дерозводять свиней цієї самої породи.
 | Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.38-50Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.50-80Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.81-91Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.92-101Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.102-117 |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 8 |  |  |  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 14 |  |  |  |
| Економіка виробництва Роїк Н.П.+380996695770+380980763517nataroik@ukr.net | 10 | 1. Спеціалізація, концентрація та інтеграція в сільськогосподарському виробництві2. Розширене відтворення в сільському господарстві.3. Витрати виробництва та собівартість продукції | 1.Спеціалізація як форма суспільного поділу праці та її особливості в с/г.2.Типи спеціалізованих госпо-дарств3. Суть концентрації виробництва4. Інтеграційні процеси в с/г. виробництві.1.Суть і особливості розширеного відтворення2.Показники розширеного відтворення3. Валова продукція та її складові1. Поняття витрат виробництва і собівартості продукції 2. Класифікація витрат виробництва.3. Порядок віднесення витрат на певні види продукції.4.Причини зростання собівартості | Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.274-290Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.258-273Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.187-203 |
| Т-32 | Технологія відтворення Синьогуб О.І.+380967431614lena-synogub\_@ukr.net | 12 | 1.Фізіологія родів2.Допомога при нормальних родах.3.Догляд за новонародженими.4.Хвороби вагітних тварин.5.Аборти.6.Патологія родів та рододопомога | 1. що таке перейми?2. Що таке потуги?3. Періоди родів?4.Видові особливості перебігу родів?1.Санітарно-гігієнічні правила при наданні рододопомоги.2.Підготовка інструментів та засобів для надання рододопомоги.1. Правила прийняття новонароджених.2.Годівля і утримання новонароджених різних видів тварин1. Випадання( виворіт ) піхви.2.Передчасні перейми і потуги.3. Набряк у вагітних тварин.4.позаматкова вагітність.1.Повний і неповний аборти.2.Класифікація абортів за А.П.Студенцовим.3.наслідки абортів.1.Слабкі перейми і потуги.2.Бурхливі перейми і потуги.3.сухість і набряк родових шляхів.4.Вузькість таза. | І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..159-164.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..174-176.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..1178-182.І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..186-190І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..191-197І.І.КарташовГ.С.Шарапа«Штучне осіменіння с/г тварин» ст..1197-200 |
| Технологія молока Корнійчук Т.В.kortetyana@ukr.net+380965168556 | 20 | 1.М’ясна продуктивність великої рогатої худоби.2.Селекційно-племінна робота в скотарстві.3. Племінний облік у скотарстві та бонітування великої рогатої худоби.4. Принципи і методи добору у скотарстві.5. Системи і способи утримання худоби.6. Організація годівлі великої рогатої худоби7. Технологія вирощування ремонтного молодняку молочного напряму продуктивності.8. Системи і способи вирощування молодняку у різні вікові періоди. | 1. Хімічний склад та харчова цінність яловичини.2. Біологічні основи формування м’ясної продуктивності в онтогенезі.3. Чинники, які впливають на кількісні і якісні показники виробництва яловичини.4. Методи зажиттєвої та післязабійної оцінки м’ясної продуктивності худоби.5. Державний стандарт на худобу призначену для забою.1. Значення племінної роботи у якісному поліпшенні худоби.2. Теоретичні основи селекції у скотарстві.3. Оцінка і відбір корів і бугаїв за генотипом і фенотипом.4. Селекційно-контрольні корівники і їх роль у створенні високопродуктивних стад.5. Методи оцінки бугаїв за якістю нащадків1. Племінний облік у скотарстві.2. Бонітування худоби різних напрямків продуктивності.3. Заходи роботи із стадом за результатами бонітування.1. Добір і підбір у скотарстві.2. Особливості введення племінної роботи у господарствах різних категорій.3. Розведення за лініями і родинами.4.Великомасштабна селекція та використання рекордисток у племінній роботі.5. Методи біотехнології в селекційній роботі.1. Системи і способи утримання худоби2. Переваги і недоліки існуючих систем утримання.3.Комплектування виробничих груп при різних системах і способах утримання худоби.4. Потоково-цехова система утримання корів1.Основні принципи нормування кормів для ВРХ за різних систем і способів утримання.1. 2.Організація кормової бази та особливості планування потреби в кормах при індивідуальній і груповій годівлі.
2. 3.Правила підготовки кормів до згодовування для різних статево-вікових груп.
3. 4.Порядок і правила згодовування всіх видів кормів великій рогатій худобі

1. Наукові основи вирощування молодняку для ремонту стада та умови одержання здорових, здатних до інтенсивного росту і розвитку телят.2. Молозивний і профілактичний період у житті теляти.3. Технологія вирощування ремонтного молодняку за періодами росту.4. Схеми годівлі телят за періодами росту1. Системи і способи утримання молодняку у різні вікові періоди.2. Годівля, утримання та підготовка до отелення нетелей.3. Значення моціону та пасовищного утримання при вирощуванні телиць.4. Потоково-цехова система вирощування ремонтних телиць. | Костенко В.І. та інші «Технологія виробництва молока і яловичини», 2010.- 140-146 с.Костенко В.І. та інші «Технологія виробництва молока і яловичини», 2010.- 163-171 с.Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 93-99Інструкції з бонітування молочних і м'ясо-молочних порід худоби.Інструкції з бонітування м’ясних порід худоби.Інструкція з ведення племінного обліку у молочному і молочно-м’ясному скотарстві.Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 99-104Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 174-186, 189-195Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 104-113Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 307-332Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 117-125, 179-187.Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 332-349Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 132-141Попов О.Я. Велика рогата худоба. – К.: «Вища школа» с. 289-397Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 265-292Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 163-172Попов О.Я. Велика рогата худоба., с. 269-280Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 290-292Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 172-176Попов О.Я. Велика рогата худоба., с. 280-292 |
| Технологія обладнання цехівКашпрук М.А.+380973135400 | 8 | 1.Обладнання для виробництва вершкового масла2. Обладнання для виробництва кисломолочних продуктів3.Обладнання для виробництва сиру4. Обладнання для обробки курячих яєць | 1.Класифікація технологічного обладнання для виготовлення масла2. Масловиготовлювачі періодичної дії3. Будова, експлуатація, принцип роботи4. Ванни для дозрівання вершків. Заквасники1. Класифікація технологічного обладнання для виробництва кисломолочних продуктів 1.Обладнання для виробництва сиру: сироробна ванна, преси для сиру2.Сироробні ванни. Формовочний апаратТехнологічне обладнання для сортування, обробки та зберігання яєць |  |
| Технологія риби  Корнійчук Т.В.kortetyana@ukr.net+380965168556 | 6 | Технологія вирощування товарної рибиРозведення і вирощування нетрадиційних об’єктів рибництва.Транспортування живої риби | 1.Вирощування товарної риби при дворічному обороті.2.Вирощування товарної риби при трирічному обороті.1. Біологічні особливості та розведення холодолюбивих видів риб (райдужна форель)2. Біологічні особливості та розведення осетрових видів риб.1. Основні санітарно-ветеринарні вимоги при перевезені риби.2. транспортні засоби і обладнання для перевезення риби | Данильчук Г.А. Технологія виробництва продукції аквакультури, 2015 – 43-46 с.[Інтенсивні технології вирощування лососевих,](https://pidruchniki.com/89197/agropromislovist/intensivni_tehnologiyi_viroschuvannya_lososevih) [pidruchniki.com › agropromislovist ›](https://pidruchniki.com/89197/agropromislovist/intensivni_tehnologiyi_viroschuvannya_lososevih)Вирощування осетровихДанильчук Г.А. Технологія виробництва продукції аквакультури, 2015 – 51-53 с. |
| Технологія свинарства Зарембовська Л.П.+380976179822, zlesya0303@ukr.net | 16 | 1. Конституція, екстер’єр, інтер’єр та їх зв'язок з продуктивністю.2. Породи свиней3. Організація і техніка племінної справи у свинарстві 4.Методи розведення свиней5. Добір і підбір у свинарстві | 1. Типи конституції свиней
2. Розвиток окремих статей тіло будови, вади і недоліки екстер’єру
3. Значення показників інтер’єру свиней

Типи свиней за напрямками продуктивності1. Процес породоутворення свиней на Україні, їх співвідношення. Вихідні породи сучасних скороспілих свиней. 2.
2. Фактори породоутворення.
3. Структура і властивості породи.
4. Групи порід за напрямомпродуктивності.
5. Вимоги до селекційних досягнень у свинарстві: чисельність і генеалогічна структура породи, породної групи і заводського типу.
6. Значення племінної справи у збільшенні продуктивних і племінних якостей свиней.
7. Основні завдання племінних господарств, їх органічних зв'язок з свинарськими підприємствами промислового типу.
8. Особливості племінної роботи та розведення свиней у господарствах різних типів (племзаводах, племрепродукорах, товарних господарствах), підприємствах із племінної справи.
9. Принципи комплектування і ремонту стада кнурів, маток у племінних і товарних господарствах.
10. Мічення свиней.
11. Зоотехнічний облік у свинарстві.
12. Нові вимоги до організації племінної роботи в господарствах при переході на промислову технологію виробництва свинини. Державні книги племінних свиней та їх значення.
13. Основні методи подальшого підвищення продуктивних і племінних якостей свиней.
14. Заводське схрещування і його ефективність, вбирне, ввідне та відтворне.
15. Чистопородне розведення за лініями з використанням різних ступенів інбридингу і неспорідненого спаровування тварин одного типу продуктивності.
16. Гібридизація – система розведення свиней. Роль і місце програми гібридизації в країнах розвинутого свинарства.
17. Значення різних методів розведення для збільшення виробництва і поліпшення якості продукції.
18. Значення добору і підбору для підвищення продуктивності тварин та поліпшення якості продукції.
19. Відбір тварин за походженням.
20. Оцінка кнурів і маток за якістю їх потомства методом контрольної відгодівлі і вирощування.
21. План підбору свиноматок і кнурів для парування.
22. Віковий підбір.
23. Бонітування свиней.
24. Стандартизація свиней за типом і рівнем продуктивності.
25. Зв'язок племінних господарств або племінних ферм з іншими господарствами, дерозводять свиней цієї самої породи.
 | Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.38-50Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.50-80Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.81-91Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.92-101Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарстваС.102-117 |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 10 |  |  |  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 12 |  |  |  |
| Економіка виробництва Гуцаленко Н.І. +380673395831gucalenko.natalia@ukr.net | 8 | 1.Ціни та ціноутворення на сільськогосподарську продукцію2.Ефективність діяльності підприємства3.Економічні результати діяльності підприємства1.Економіка основних галузей сільського господарства | 1.Ціна в ринковій економіці, її поняття та функції. 2.Основні методи та етапи встановлення цін. 3.Принципи та фактори ціноутворення. 4.Система цін на сільсько-господарську продукцію.1. Економічний стан підприємств

2. Суть та види ефективності сільськогосподарського виробництва. 3.Показники ефективності сільськогосподарського виробництва1.Поняття прибутку і джерела його формування.2. Види прибутку 3. Основні функції прибутку4. Рентабельність, її суть і методика розрахунку1. Народногосподарське значення продукції тваринництва
2. Розміщення виробництва продукції тваринництва
3. Показники ефективності виробництва продукції тваринництва
4. Шляхи підвищення ефективності виробництва продукції тваринництва
 | Економіка аграрного підприємства./Підручник за ред.. Михайлова С.І., К., 2004р стр 205-225Економіка аграрних підприємств: Підручник: Андрійчук В. Г. |К: 2002<http://mmlib.net/knigi/ekonomika/kniga-22/4309/>Економіка аграрного підприємства./Підручник за ред.. Михайлова С.І., К., 2004р стр 229-242<https://subject.com.ua/economic/business/136.html>Економіка аграрних підприємств:Підручник: Андрійчук В. Г. |К: 2002Економіка аграрних підприємств: Підручник: Андрійчук В. Г. |К: 2002<http://mmlib.net/knigi/ekonomika/kniga-22/4302/>Економіка аграрного підприємства ./Підручник за ред.. Михайлова С.І., К., 2004р стр.-291-388 |
| Т-41 | Технологія птахівництва Зарембовська Л.П.+380976179822, zlesya0303@ukr.net | 16 | 1.Породи і кроси сільськогосподарської птиці2. Породи і кроси індиків, качок, гусей та інших видів сільськогосподарської птиці3. Організація племінної роботи4. Добір, підбір та методи розведення птиці5. Поняття про інкубація. Типи інкубаторів6.Технологія інкубації яєць сільськогосподарської птиці7. Годівля молодняку та дорослої сільськогосподарської птиці8. Основні принципи технології виробництва харчових яєць9. Технологія промислового виробництва харчових яєць | 1. Поняття про породи і кроси та класифікація порід сільськогосподарської птиці
2. Породи і кроси курей яйцевого напрямку продуктивності
3. Породи і кроси курей м’ясного напрямку продуктивності
4. М'ясо-яєчні породи курей, їх кроси, декоративні, бійцеві породи курей
5. Породи і кроси качок
6. Породи і породні групи гусей
7. Породи індиків
8. Цесарки, голуби, перепели, страуси, яких розводять в господарствах України
9. Поняття про селекційну і племінну роботу,зміст племінної роботи
10. Типи племінних птахівницьких господарств
11. Структура стада

Облік, мічення та бонітування птиці1. Добір і підбір у птахівництві
2. Методи розведення птиці, їх класифікація:
* чистопородне розведення;
* cхрещування;
* гібридизація
1. Поняття про інкубацію, її переваги над природним виведенням
2. Типи інкубаторів, їх характеристика
3. Збирання, зберігання, транспортування та передінкубаційна обробка яєць птиці
4. Вимоги до інкубаційних яєць та закладання яєць для інкубації
5. Режим інкубації яєць

3. Фізіологія розвитку ембріона та біологічний контроль при інкубації 4.Виведення молодняку, його оцінка, сортування, транспортування  5. Інкубація яєць різних видів сільськогосподарської птиці1. Особливості травлення і обміну речовин і птиці. Нормування поживних речовин
2. Корми, їх характеристика
3. Типи годівлі. Фазова та безфазова годівля
4. Годівля молодняку та дорослої птиці різних видів

1. Технологічні принципи промислового виробництва яєць сільськогосподарської птиці в спеціалізованих господарствах2. Поняття про технологію, технологічний графік, технологічну карту виробничого процесу. Основні цехи промислового виробничого процесу3. Планування і обладнання приміщень птахівницьких господарств1. Схема технологічного процесу виробництва харчових яєць2. Основні цехи виробничого процесу, їх характеристика та взаємозв’язок - цех виробництва інкубаційних яєць;- цех вирощування ремонтного молодняку;- цех промислового стада курей – несучок3. Особливості годівлі молодняку і дорослої птиці при виробництві харчових яєць | Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник |
| Організація і плануванняГриценко О.Д.+380982702587olga.gritsenko.68@gmail.com | 6  | 1. Організація зберігання, переробки і реалізації продукції.2. Організація виробничої та соціальної інфраструктури | 1. Організація переробки худоби та птиці на м'ясо та іншу продукцію 2. Організація зберігання та переробки молока.3. Планування витрат та собівартості продукції переробки1. Організація водо-, електропостачання.2. Організація агросервісної діяльності3. Організація соціальної інфраструктури | О.В Гордієнко Організація виробництваст.345-362О.В Гордієнко Організація виробництваст. 151-166 |
| Основи бух обліку Сидорук О.І. | 14 | 1.Облік оплати праці і розрахунків з працівниками2.Синтетичний облік розрахунків з оплати праці та контроль за використанням фонду оплати праці.(практична)3.Облік виробничих запасів, готової продукції, поточних біологічних активів(лекція)4.Облік поточних біологічних актів.(практична)5.Облік витрат та виходу продукції тваринництва(лекція)6.Собівартість продукції тваринництва та методи її калькулювання(лекція)7.Обчислення собівартості продукції тваринництва.(практична) | 1. Економічний зміст і завдання обліку. 2. Трудові відносини на підприємстві, форми і види оплати праці. 3. Первинний облік праці та її оплати, утримання із заробітної плати1.Що включає в себе тарифна система? 5. Що таке тарифна сітка?2. Назвіть види і системи оплати праці. 3. Для чого ведуть Табель обліку робочого часу? 4. З якими субрахунками пов'язаний синтетичний рахунок 661.Економічний зміст запасів та їх оцінка. 2.Облік виробничих запасів. 3.Облік готової продукції сільгоспвиробництва1.Як обліковуються корми? 2.Як обліковується надходження молока? 3.Як обліковується надходження яєць? 4.Як обліковується приплід телят та поросят? 5Як оформлюється вибуття тварин в результаті забою1. Завдання обліку виробництва. 2. Економічний зміст виробничих витрат та їх класифікація. 3. Об’єкти обліку виробничих витрат у тваринництві.1. Послідовність визначення собівартості продукції; 2. Обчислення собівартості робіт і послуг допоміжних виробництв; 3. Обчислення собівартості продукції тваринництва1. Як визначають собівартість 10 т – км? 2. Як визначають собівартість послуг гужового транспорту? 3. Як визначають собівартість електроенергії? 4. Як визначають собівартість 1 ц приросту живої маси тварин? 5. Як визначають собівартість 1 ц молока? 6. Як визначити собівартість 1 ц приросту живої маси свиней на дорощуванні? 7. Як визначити собівартість 1 тисячі яєць | 1. Бухгалтерський облік на сільськогосподарських підприємствах : підручник / за ред. М. Ф. Огійчука. – К. : Алерта, 2007. – 978 с Конспект лекцій |
| Технологія переробки Солодюк О.М.soloduk\_o@ukr.net+380680291976 | 20 | 1. Технологія виробництва морозива2. Основи технології та гігієни переробки продукції птахівництва3.Основи технології і гігієни переробки кролів та обробка тушок4.Технологія переробки продукції бджільництва5.Технологія переробки риби | 1. Асортимент морозива2. Сировина для виробництваа морозива3. Технологічний процес виробництва морозива4. Вади морозива1.Сортування, обробка та зберігання яєць2.Технологія виробництва меланжу3.Технологія виробництва яєчного порошку1.Відбір кролів для забою та технологія забою і знімання шкурок2. Обробка тушок кролів.3. Технологія первинної обробки шкурок та їх сортування1.Технологія обробки та зберігання меду2.Властивості і якості воску3.Технологія переробки воскової сировини. Виявлення домішок і очищення воску4.Обробка та зберігання обніжжя.5.Значення та застосування прополісу1.Правила приймання та вимоги до живої товарної риби2.Холодильна обробка риби3.Основні технологічні операції при виробництві солених, сушених, в’ялених та копчених рибних виробів | Машкін М.І., Париш Н.П. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. – К.:Вища освіта, 2006. – ст.. 305-317Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..544-562Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..194-198Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..59-62Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..198-207Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..207-216Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..220-228 |
| Технологія бджільництваКашпрук М.А. | 2 | Незаразні інфекційні хвороби. | 1. Застуджений розплід
2. Завмерлий розплід
3. Аліментарна дистрофія (голодання бджіл)
4. Запарювання бджіл
5. Токсикоз: а) нектарний; б) пилковий; в) падевий; г) хімічний; д) сольовий.
 | С.Ф.Разанов Технологія бджільництва |
| Ветеринарно-санітарна експертиза Синьогуб О.І.+380967431614lena-synogub\_@ukr.net | 4 | 1.Ветеринарно-санітарна експертиза меду.2.Ветеринарно – санітарна експертиза яєць. | 1.Класифікація меду.2.Показники якості меду.3.Вимоги дот реалізації меду.1. Харчова цінність яєць.2. Поділ яєць в залежності від терміну зберігання.3. Вади яєць. | Й.С.Загаєвський «Ветеринарно-санітарна експертиза»ст..243-245Й.С.Загаєвський «Ветеринарно-санітарна експертиза»ст..255-257 |
| Т-42 | Технологія птахівництва Зарембовська Л.П.+380976179822, zlesya0303@ukr.net | 16 | 1.Породи і кроси сільськогосподарської птиці2. Породи і кроси індиків, качок, гусей та інших видів сільськогосподарської птиці3. Організація племінної роботи4. Добір, підбір та методи розведення птиці5. Поняття про інкубація. Типи інкубаторів6.Технологія інкубації яєць сільськогосподарської птиці7. Годівля молодняку та дорослої сільськогосподарської птиці8. Основні принципи технології виробництва харчових яєць9. Технологія промислового виробництва харчових яєць | 1. Поняття про породи і кроси та класифікація порід сільськогосподарської птиці
2. Породи і кроси курей яйцевого напрямку продуктивності
3. Породи і кроси курей м’ясного напрямку продуктивності
4. М'ясо-яєчні породи курей, їх кроси, декоративні, бійцеві породи курей
5. Породи і кроси качок
6. Породи і породні групи гусей
7. Породи індиків
8. Цесарки, голуби, перепели, страуси, яких розводять в господарствах України
9. Поняття про селекційну і племінну роботу,зміст племінної роботи
10. Типи племінних птахівницьких господарств
11. Структура стада

Облік, мічення та бонітування птиці1. Добір і підбір у птахівництві
2. Методи розведення птиці, їх класифікація:
* чистопородне розведення;
* cхрещування;
* гібридизація
1. Поняття про інкубацію, її переваги над природним виведенням
2. Типи інкубаторів, їх характеристика
3. Збирання, зберігання, транспортування та передінкубаційна обробка яєць птиці
4. Вимоги до інкубаційних яєць та закладання яєць для інкубації
5. Режим інкубації яєць

3. Фізіологія розвитку ембріона та біологічний контроль при інкубації 4.Виведення молодняку, його оцінка, сортування, транспортування  5. Інкубація яєць різних видів сільськогосподарської птиці1. Особливості травлення і обміну речовин і птиці. Нормування поживних речовин
2. Корми, їх характеристика
3. Типи годівлі. Фазова та безфазова годівля
4. Годівля молодняку та дорослої птиці різних видів

1. Технологічні принципи промислового виробництва яєць сільськогосподарської птиці в спеціалізованих господарствах2. Поняття про технологію, технологічний графік, технологічну карту виробничого процесу. Основні цехи промислового виробничого процесу3. Планування і обладнання приміщень птахівницьких господарств1. Схема технологічного процесу виробництва харчових яєць2. Основні цехи виробничого процесу, їх характеристика та взаємозв’язок - цех виробництва інкубаційних яєць;- цех вирощування ремонтного молодняку;- цех промислового стада курей – несучок3. Особливості годівлі молодняку і дорослої птиці при виробництві харчових яєць | Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручникТехнологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник |
| Основи бух обліку Сидорук О.І. | 14 | 1.Облік оплати праці і розрахунків з працівниками2.Синтетичний облік розрахунків з оплати праці та контроль за використанням фонду оплати праці.(практична)3.Облік виробничих запасів, готової продукції, поточних біологічних активів(лекція)4.Облік поточних біологічних актів.(практична)5.Облік витрат та виходу продукції тваринництва(лекція)6.Собівартість продукції тваринництва та методи її калькулювання(лекція)7.Обчислення собівартості продукції тваринництва.(практична) | 1. Економічний зміст і завдання обліку. 2. Трудові відносини на підприємстві, форми і види оплати праці. 3. Первинний облік праці та її оплати, утримання із заробітної плати1.Що включає в себе тарифна система? 5. Що таке тарифна сітка?2. Назвіть види і системи оплати праці. 3. Для чого ведуть Табель обліку робочого часу? 4. З якими субрахунками пов'язаний синтетичний рахунок 661.Економічний зміст запасів та їх оцінка. 2.Облік виробничих запасів. 3.Облік готової продукції сільгоспвиробництва1.Як обліковуються корми? 2.Як обліковується надходження молока? 3.Як обліковується надходження яєць? 4.Як обліковується приплід телят та поросят? 5Як оформлюється вибуття тварин в результаті забою1. Завдання обліку виробництва. 2. Економічний зміст виробничих витрат та їх класифікація. 3. Об’єкти обліку виробничих витрат у тваринництві.1. Послідовність визначення собівартості продукції; 2. Обчислення собівартості робіт і послуг допоміжних виробництв; 3. Обчислення собівартості продукції тваринництва1. Як визначають собівартість 10 т – км? 2. Як визначають собівартість послуг гужового транспорту? 3. Як визначають собівартість електроенергії? 4. Як визначають собівартість 1 ц приросту живої маси тварин? 5. Як визначають собівартість 1 ц молока? 6. Як визначити собівартість 1 ц приросту живої маси свиней на дорощуванні? 7. Як визначити собівартість 1 тисячі яєць | 1. Бухгалтерський облік на сільськогосподарських підприємствах : підручник / за ред. М. Ф. Огійчука. – К. : Алерта, 2007. – 978 с Конспект лекцій |
| Технологія переробки Солодюк О.М.soloduk\_o@ukr.net+380680291976 | 14 | 1.Основи виробництва сухих молочних продуктів2. Технологія виробництва морозива3. Основи технології та гігієни переробки продукції птахівництва4.Основи технології і гігієни переробки кролів та обробка тушок5.Технологія переробки продукції бджільництва6.Технологія переробки риби | 1.Виробництво сухого незбираного молока2.Виробництво сухих вершків3.Вади сухих молочних продуктів1. Асортимент морозива2. Сировина для виробництваа морозива3. Технологічний процес виробництва морозива4. Вади морозива1.Сортування, обробка та зберігання яєць2.Технологія виробництва меланжу3.Технологія виробництва яєчного порошку1.Відбір кролів для забою та технологія забою і знімання шкурок2. Обробка тушок кролів.3. Технологія первинної обробки шкурок та їх сортування1.Технологія обробки та зберігання меду2.Властивості і якості воску3.Технологія переробки воскової сировини. Виявлення домішок і очищення воску4.Обробка та зберігання обніжжя.5.Значення та застосування прополісу1.Правила приймання та вимоги до живої товарної риби2.Холодильна обробка риби3.Основні технологічні операції при виробництві солених, сушених, в’ялених та копчених рибних виробів | Машкін М.І., Париш Н.П. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. – К.:Вища освіта, 2006. – ст.. 297-305Машкін М.І., Париш Н.П. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. – К.:Вища освіта, 2006. – ст.. 305-317Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..544-562Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..194-198Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..59-62Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..198-207Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..207-216Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..220-228 |
| Технологія бджільництваКашпрук М.А. | 12 | 1. Організація зимівлі бджіл.2. Походження і класифікація меду.3. Біологічна роль квіткового пилку4. Біологічна роль маточного молочка, прополісу та бджолиної отрути.5. Незаразні інфекційні хвороби.6. Заразні хвороби. | 1. Підготовка пасік до зимівлі
2. Осіння ревізія пасіки
3. Занесення бджіл у зимівник
4. Технологія відкачування , зберігання меду
5. Основні сорти меду
6. Виділення і використання воску бджолами
7. Види воскової сировини
8. Технологія відбору обробки та зберігання обніжжя
9. Використання пилку для підгодівлі бджіл
10. Виділення маточного молочка
11. Технологія збирання і використання молочка
12. Походження, хімічний склад, застосування прополісу.
13. Технологія збирання і зберігання бджолиної отрути
14. Застуджений розплід
15. Завмерлий розплід
16. Аліментарна дистрофія (голодання бджіл)
17. Запарювання бджіл
18. Токсикоз: а) нектарний; б) пилковий; в) падевий; г) хімічний; д) сольовий.
19. Європейський гнилець
20. Американський гнилець
21. Мішечкуватий розплід
22. Вароатоз
23. Нозематоз
 | С.Ф.Разанов Технологія бджільництваС.Ф.Разанов Технологія бджільництваС.Ф.Разанов Технологія бджільництваС.Ф.Разанов Технологія бджільництваС.Ф.Разанов Технологія бджільництваС.Ф.Разанов Технологія бджільництва |
| Ветеринарно-санітарна експертиза Синьогуб О.І.+380967431614lena-synogub\_@ukr.net | 2 | 1. Ветеринарно – санітарна експертиза яєць. | 1. Харчова цінність яєць.2. Поділ яєць в залежності від терміну зберігання.3. Вади яєць. | Й.С.Загаєвський «Ветеринарно-санітарна експертиза»ст..255-257 |
| Технологія кролівництваКашпрук М.А. | 6 | 1. Технологія утримання і годівлі хутрових звірів2. Розведення хутрових звірів3. Хвороби хутрових звірів | 1. Класифікація і характеристика кормів
2. Підготовка кормів до згодовування
3. Утримання звірів
4. Біологічні особливості хутрових звірів
5. Статева зрілість і господарське використання хутрових звірів
6. Підготовка догону. Строки гону
7. Тривалість вагітності, плодючість хутрових звірів
8. Щеніння, лактація, відсаджування молодняку
9. Характеристика заразних та незаразних хвороб
10. Профілактика захворювань звірів
 | 1. В.І. Бала Технологія виробництва продукції кролівництва і хутрового звірівництва.
2. В.І. Бала Технологія виробництва продукції кролівництва і хутрового звірівництва.
3. В.І. Бала Технологія виробництва продукції кролівництва і хутрового звірівництва.
 |
| К-11 | БіологіяМатящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 4 | Тема: 1 «Предмет вивчення екології, її завдання та методи»Тема: 2 «Властивості та характеристики екосистем» | 1.Екологія-розділ природничих науки2.Завдання екології3.Методи екологічних досліджень1.Популяції та їхні характеристики2.Поняття про екосистему та біогеоценоз3.Перетворення енергії у біогеоценозах | Остапченко, Л.І.; Балан, П. Г.; Компанець, Т. А.; Рушковський, С. Р. [«Біологія і екологія (рівень стандарту)» підручник для 11 класу закладів загальної середньої освіти](https://lib.imzo.gov.ua/handle/123456789/282) ﻿ (2019) |
| Неорганічнаа хімія Матящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 8 | Тема: 1 «Солі: їх класифікація, номенклатура, добування, властивості»Тема: 2 «Швидкість хімічних реакцій»Тема: 3 «Каталіз і каталізатори»Тема: 4 **«**Залежність швидкості хімічної реакції від концентрації реагуючих речовин і температури» | 1.Властивості солей2.Добування солей1.Поняття швидкості хімічної реакції2. Фактори, що впливають на швидкість реакції3. Енергія активації1.Поняття про каталізвтори2.Каталіз та його види1.Хімічна рівновага2.Принцип Ле Шательє | 1.Романова Н.В. Загальна та неорганічна хімія. – Київ : Перун, 2004. – 480 с.2.Хомченко Г.П. Посібник з хімії для вступників до вищих навчальних закладів. – К. 2005.1.Романова Н.В. Загальна та неорганічна хімія. – Київ : Перун, 2004. – 480 с.2.Хомченко Г.П. Посібник з хімії для вступників до вищих навчальних закладів. – К. 2005. |
| Всесвітня історія. Мочульський М.В.Prepodidak@ukr.net | 6 | Друга світова війна. | 1.Причини, характер, періодизація Другої світової війни. Характеристика основних періодів війни. Основні театри воєнних дій. 2.Дипломатія часів війни. Утворення антигітлерівської коаліції, її значення. 3.Особливості окупаційного режиму і руху Опору. 4.Людина під час війни. Голокост. Праведники народів світу. 5.Капітуляція Німеччини та її союзників. Нюрнберзький і Токійський процеси над воєннимизлочинцями. 6.Політичні, економічні та соціальні наслідки Другої світової війни. | Підручник: О.В. Гісем, О.О. Мартинюк «Всесвітня історія (рівень стандарту)» 10 клас,ст. 125-159<https://4book.org/uchebniki-ukraina/10-klass/vsesvitnya-istoriya-10-klas-gisem-2018-stand-2018> |
| Захист Вітчизни Мочульський М.В.Prepodidak@ukr.net | 6 | Сучасна стрілецька зброя. | 1. Призначення, бойоваі властивості АК-74,
2. Будова АК-74, призначення його частин і механізмів;
3. Дія частмн і механізмів при стрільбі
4. Заходи безпеки і правила поводження зі стрілецькою зброєю
 | Захист Вітчизни(Герасимів, Пашко, Фука, Щирба) 10 клас ст.75-81, ст.85<https://pidruchnyk.com.ua/409-zahist-vtchizni-dlya-hlopcv-gerasimv-pashko-fuka-schirba-10-klas.html> |
| Іноземна мова. Вихованець Н.Д.+38097 916 21 42vykhovanets.natalia@gmail.com | 4 | Англомовні країни світу (Великобританія, США) | ЗавданняEx.1p.61(читати і письмово перекласти)Ex.2 p.62-63(читати і письмово перекласти)Ex.2 a) p.63Ex.2 b) p.64 (читати і письмово перекласти)Ex.3 a), b) p.65 – 69 (читати і письмово перекласти) | Робочий зошит з англійської мови для студентів І курсів |
| Історія України Амброзевич Ж.В.+380979859910ambrozevuh@ukr.net | 6 | 1.Повоєнна відбудова  і розвиток України 1945- поч.1953 рр.2.Радянізація західних областей України.3.Культурне  життя в Україні в ІІ пол. 40-х - поч. 50-х рр.4.Десталінізація в Україні 1953 - 1964 рр. | 1. Адміністративно-територіальні зміни.Операція "Вісла" 2. ВідбудПова промисловості   та ЇЇ             . 3. Стан сільського господарства. Голод 1946-1947 рр.                 1. Відновлення радянського режиму. Індустріалізація і колективізація.2. Репресії проти УГКЦ.3. Збройний опір УПА.1. Освіта і  наука.2. "Жданівщина", "Лисенківщина"  в Україні.1. Початок десталінізації. Зміни в державному устрої.2. ХХ з`їзд КПРС і Україна.3. Реабілітаційні процеси в Україні. Опір десталінізації.  | Турченко Ф.Г. Історія України ст.73-80Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.80-93Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.93-111 Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)Турченко Ф.Г. Історія України ст.116-136Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020) |
| МатематикаЛакеєва І.А. +380972115786innusik-d@ukr.net | 10 | Заняття № 36Первісна та її властивостіЗаняття № 37Правила знаходження первіснихЗаняття № 38Інтеграл, його геометричний та фізичний змістЗаняття № 39Невизначений інтеграл та його властивостіЗаняття № 40Визначений інтеграл. Формула Ньютона-Лейбніца | 1. Задачі, які приводять до поняття первісної.
2. Операції диференціювання і інтегрування.
3. Означення первісної.
4. Ознака сталості функції.
5. Теорема про основну властивість первісної.
6. Три правила знаходження первісної.

Таблиця деяких первіснихРозв’язування вправV. Вивчення нового матеріалу. Розв’язування вправ.1. Запис таблиці первісних.
2. Повторення і пояснення правил знаходження первісних.

Підготовка до самостійної роботи №1 «Первісна. Невизначений інтеграл».1. Поняття невизначеного інтеграла.
2. Властивості невизначеного інтеграла.
3. Таблиця основних невизначених інтегралів. Пояснення.
4. Запис таблиці невизначених інтегралів.

Підготовка до самостійної роботи №1 «Первісна. Невизначений інтеграл».1. Під графік функції (криволінійна трапеція).
2. Теорема про площу криволінійної трапеції.
3. Визначення площі підграфіка функції. Інтегральні суми.
4. Поняття визначеного інтегралу. Формула Ньютона-Лейбніца.

Властивості визначеного інтегралу | Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)Автор: Г.П. Бевз, В.Г. БевзВидавництво: Київ, "Освіта", 2019Розділ 2 §5№ 202, 203, 204<https://drive.google.com/drive/folders/1dM7sdbI5VHHBAC96mIf1CIcHWw_3QXOQ>Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)Автор: Г.П. Бевз, В.Г. БевзВидавництво: Київ, "Освіта", 2019Розділ 2 §5№218, 219, 221Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)Автор: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номіровський, В.Б. Полонський, М.С.ЯкіВидавництво: Харків, "Гімназія", 2019§2 п.10 № 10.3, 10.5Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)Автор: А.Г. Мерзляк, Д.А. Номіровський, В.Б. Полонський, М.С.ЯкірВидавництво: Харків, "Гімназія", 2019§2 п.11 № 11.3Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)Автор: Г.П. Бевз, В.Г. БевзВидавництво: Київ, "Освіта", 2019Розділ 2 §7№273, 275, 279<https://drive.google.com/drive/folders/1dM7sdbI5VHHBAC96mIf1CIcHWw_3QXOQ> |
| Інформатика та обчислювальна техніка Лакеєва І.А.+380972115786innusik-d@ukr.net | 6 | 1.Форматування сторінки. Налаштування параметрів тексту2.Використання прийомів форматування до абзаців документуОформлення тексту | Виконати практичну роботу №3<https://drive.google.com/drive/folders/1OGV0ppgccFPrckdkXBAR3IMqGx0NirQf>Виконати практичну роботу №4<https://drive.google.com/drive/folders/1OGV0ppgccFPrckdkXBAR3IMqGx0NirQf>Виконати практичну роботу №5<https://drive.google.com/drive/folders/1OGV0ppgccFPrckdkXBAR3IMqGx0NirQf> | 1.Корнієнко, М.М., Іванова, І.Д. Інформатика [Текст] : довідник учня та абітурієнта / М.М. Корнієнко, І.Д. Іванова. – Х. : Веста: Видавництво Ранок, 2008.-160с.2.Корнієнко, М.М., Іванова, І.Д. Iнформатика. Текстовий редактор MicrosoftWord. [Текст] : / М.М. Корнієнко, І.Д. Іванова. – Х . : Видавництво Ранок, 2010.-48 с. |
| Зарубіжна література Ренейська Н.І.+380974926187 n.reneiska@ukr.net | 4 | 1.«Срібна доба» російської поезії.2. Джордж Оруелл «Скотоферма». | 1. «Срібна доба» російської поезії: течії, здобутки, митці.2. Зв’язок Олександра Блока з символізмом.3. Анна Ахматова й акмеїзм. Провідні теми й мотиви ранньої лірики. Поема «Реквієм» як відображення особистої й суспільної трагедії.4. Лірика Бориса Пастернака в контексті «срібної доби». Філософська спрямованість лірики й прози митця.Образи-символи у вірші «Зимова ніч».5. Володимир Маяковський – поет-новатор. Маяковський і українська культура.Завдання: 1.Скласти стислий конспект інформації про «срібну добу», про поетів. 2. Ознайомитись із віршами митців. 3.Вивчити напам’ять вірші: “Про доблесті, про подвиги,про славу»О.Блока(абоА.Ахматової- на вибір) та «Зимова ніч» Б. Пастернака.1.Віхи життя Джорджа Оруелла.2.Зв’язок творчості із соціально-історичною ситуацією доби.3.Викриття сутності тоталітарної системи та її ієрархії в антиутопічній повісті –притчі«Колгосптварин»(«Скотоферма»).Завдання: 1.Скласти стислий конспект інформації про письменника. 2. Прочитати (скорочено) повість «Колгосп тварин».3.Дати(усно) відповіді на питання в кінці параграфа. | 1.Ковбасенко Ю.І. Зарубіжна література (рівень стандарту): підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019. 2. Щавурський Б.Б. : с.164-199. 3. <https://naurok.com.ua/site/search?q=>1.Ковбасенко Ю.І. Зарубіжна література (рівень стандарту):підручник для 11 кл. закл. загал. серед. освіти. - Київ,2019. 2. <https://naurok.com.ua/site/search?q=> |
| Українська література Ткач О.М.+380982253798sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 6 | 1. Леся Українка. Життєвий і творчий шлях. Поетична творчість. Неоромантизм | 1.Збірка поезій «На крилах пісень», поезія «Contraspemspero!»(на-пам`ять)2.Драма-феєрія «Лісова пісня». Композиція.Сюжет. Проблематика. Робота з текстом твору3.Образи людини і природи в драмі-феєрії «Лісова пісня», їх характеристика.Образ Мавки і Лукаша | Авраменко О.(10клас)с.205 - 214Авраменко О.(10клас) с.221-226Авраменко О.(10клас)С.226-228 |
| Українська моваНазаренко В.М.+380969515922 nazarenko2365@ukr.net | 6 | 1.Морфологічна норма. Іменник як частина мови2.Рід іменників. Іменники спільного й подвійного роду3.Складні випадки відмінювання іменників | 1. Морфологічна норма. Морфологічна помилка.
2. Частини мови: самостійні та службові.
3. Іменник як частина мови: значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль.

ЗавданняПараграф 39, с.173-174, впр. 336, 338.1. Рід іменників.
2. Рід незмінюваних іменників.
3. Іменники спільного й подвійного роду.
4. Складні випадки узгодження роду іменників з іншими частинами мови.
5. Число іменників. Іменники, що мають лише форму однини або множини.

ЗавданняПараграф 38-39 с. 143-150, впр. 344, 352, 3571.Поділ іменників на відміни.2. Закінчення іменників в орудному відмінку.3. Закінчення іменників чоловічого роду II відміни в родовому відмінку.ЗавданняПараграф 40-41 с. 151-156, впр. 370, 384, 388 | Глазова О.П. Українська мова:(рівень стандарту):підручник для 10 класу закл. заг. середн. освіти - К, 2019.О.В.Заболотний, В.В.Заболотний. Українська мова:(рівень стандарту):підручник для 10 класу закл. заг. середн. освіти- К, 2019.О.В.Заболотний, В.В.Заболотний. Українська мова:(рівень стандарту):підручник для 10 класу закл. заг. середн. освіти- К, 2019. |
| Фізика астрономіяБажура Л.М. | 10 | 1.Електроємність. Енергія електричного поля2.Електричний струм. Сила струму. Робота й потужність струму.3.Закон Ома для повного кола.4.Лабораторна робота № 1 «Визначення ЕРС івнутрішнього опору джерела струму»5.Лабораторна робота № 2 Визначення питомого опору провідника.» | 1. Поняття електроємності.2. Одиниця електроємності.3. Конденсатори.4. Енергія електричного поля1. Електричний струм.2. Джерела струму.3. Сила струму4.Закон Ома для дылянки кола.5. Дії електричного струму. 6. Робота електричного струму.7. Закон Джоуля-Ленца.8. Потужність електричного струму ичного струму.1. Сторонні сили.2. ЕРС.3. Закон Ома для повного кола.4. Наслідки із закону Ома для повного кола | С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§52-55.Т.Засекіна Фізика,астрономія,11, §7,9.С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§59,60..Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,§8С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62. Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,,§8.С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62..С.У.ГончаренкоФІЗИКА10,§59,60.. |
| Органічна хімія Петренко О.В.ov\_petrenko@ukr.net | 8 | 1.Одноосновні карбонові кислоти2.Ненасичені карбонові кислоти3.Двоосновні карбонові кислоти4.Гідроксикарбонові кислоти | 1. Поняття про карбонові кислоти, загальна формула. Номенклатура2. Методи добування3. Властивості1. Методи одержання2.Властивості1. Методи одержання2.Властивості1. Методи одержання2.Властивості | Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 393-398Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 407-411Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 414-417Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 494-496 |
| Фізична культураЦеплий В.О. | 8 |  |  |  |
| Людина і світ Білозор Н.М. | 4 | 1.Демократична держава2.Громадянське суспільство3.Громада | 1. Демократія. Демократичні інститути. Цінності демократії1. Вибори. Принципи виборчого права. Референдум
2. Політичні партії. Громадські організації і їх вплив на державу

1. Громадянське суспільство2. Правова держава1. Поняття громади, її роль в житті людини, суспільства, держави.2. Захист громадянами своїх прав. Громадське врядування | <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/>§ 21-22, с.97-108. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/>§ 23, с.108-111. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/ https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/10-klas/8-gromadyanska-osvta-10-klas/gromadyanska-osvta-ntegrovaniy-kurs-rven-standartu-pdruchnik-dlya-10-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-bakka-t-v-margolna-l-v-meleshchenko-t-v-/§ 24-25, с.112-117. Завдання для поточного контролю знань - платформа https://www.classtime.com/uk/  |
| К-21 | Загальна біохімія Матящук С.І.+380972216542 sveta74m@ukr.net | 6 | Тема: 1 «Будова, властивості та значення полісахаридів»Тема: 2 «Класифікація та загальна характеристика ліпідів»Тема: 3 «Емульгування жиру» | 1.Вуглеводи рослинного походження2.Вуглеводи тваринного походження1.Класифікації ліпідів за хімічним складом, функціями.2.Властивості ліпідів1.Природа жиру2.Число – витрата реагенту на реакцію з жиром3.Віск | Бабіч, Л. Г. Загальна біохімія та молекулярна біологія: методичні вказівки / Л. Г. Бабіч, О. І. Майборода, Л. В. Гурчина ; Ін-т біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України , Нац. ун-т технологій та дизайну. - К. : КНУТД, 2007. |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 16 |  |  |  |
| Історія УкраїниПисьменна О.В.  | 6 |  |  |  |
| МатематикаМатящук О.А.. | 6 |  |  |  |
| Культорологія Бухта Г.О.+380989533254 | 6 | Види мистецтва як форми художньо-творчої діяльності.  Система класифікації видів мистецтва. | 1.Особливості впливу художнього мистецтва на людину. Поняття «катарсис».       2. Види мистецтва. Література. Слово як матеріал художнього образу.  Види художніх текстів.   2. Музика як відображення людських почуттів і думок. Засоби виразності,   види,  жанри музики.       3. Театр як синтетичний вид мистецтва. 4. Драматургія, її жанри.  5. Форми театрального мистецтва.      6.Кіномистецтво: жанрове розмаїття видів.       7.Архітектура – мистецтво формування дійсності 8. Живопис як зображувальний вид мистецтва 9.Скульптура: коло сюжетів, способи творення, матеріал. Види та різновиди.  10.Графіка як основа образотворчих мистецтв. Види графіки.11.Визначні пам’ятки архітектури та образотворчого мистецтва Україн | 1.Лекція 2. Климова Л. Художня культура.- Літера ЛТД, 2010: електронний підручник Читати онлайн за посиланням  <https://portfel.info/load/10_klas/khudozhnja_kultura/klimova/155-1-0-181> <https://istzno.dp.ua/news/perelik-pamyatok-arhitekturi-ta-obra>-Перелік пам’яток  архітектури та образотворчого мистецтва (для розпізнавання на ЗНО з історії України)  |
| Економіка підприємстваГриценко О.Д.+380982702587olga.gritsenko.68@gmail.com | 16 | 1.Трудові ресурси та продуктивність праці2.Мотивація та оплата праці 3.Інвестиційна діяльність підприємства4. Інноваційна діяльність5.Спеціалізація,  концентрація та інтеграція   виробництва6. Розширене відтво-рення і нагромадження  в підприємствах.7. Валові витрати і собівартість продукції8. Валові витрати і собівартість продукції | 1.Поняття про трудові ресурси, їх склад, структура та особливості використання.2.Ринок праці та його функції.3.Показники використання трудових ресурсів. Продуктивність праці та її показники.1. Мотивація праці та її вплив на результати роботи. 2. Поняття та функції оплати праці. 3. Тарифна система та її складові1.Поняття та класифікація інвестицій.2.Ефективність виробничих інвестицій.3.Економічна ефективність капітальних вкладень. 1.Інноваційні процеси: поняття, види і характеристика2.Основи методики визначення економічної ефективності технічнихнововведень3. Оцінка сукупного економічного ефекту від технічних нововведень1.Спеціалізація підприємства.2.Концентрація виробництва.3.Кооперування підприємств.1.Сутність і види відтворення2. Сутність і форми інтенсивного відтворення3. Виробниче нагромадження4. Економічний закон нагромадження1.Суть витрат і собівартість продукції. 2.Рівень і структура собівартості основних видів продукції.3.Формування кошторису витрат на виробництво1. Собівартість продукції, її види і показники2.Калькулювання витрат на виробництво та реалізацію продукції.3.Резерви та шляхи зниження собівартості сільськогосподарської продукції. | Ірина Бойчик          Економіка підприємстваст.133-140Ірина Бойчик          Економіка підприємстваст 151-161Ірина Бойчик          Економіка підприємстваст.207-221Ірина Бойчик          Економіка підприємстваст. 221-232О.В.Калініченко          Економіка підприємстваСт-488-493Ірина Бойчик          Економіка підприємстваСт. 181-184Ірина Бойчик          Економіка підприємстваІрина Бойчик          Економіка підприємства |
| Українська літератураНазаренко В.М.+380969515922 nazarenko2365@ukr.net | 6 | 1.Життя і творчість Ліни Костенко2.Ліна Костенко. Історичний роман у віршах «Маруся Чурай» | 1. Життєпис Ліни Костенко.
2. Лірика письменниці.
3. Поезії «Страшні слова, коли вони мовчать…», «Хай буде легко. Дотиком пера…», «Недумано, негадано…».

Завдання1. Зробити стислий конспект про життєвий і творчий шлях Ліни Костенко, опрацювавши матеріал підручника. 2. Ознайомитися з поезіями «Страшні слова, коли вони мовчать…», «Хай буде легко. Дотиком пера…», «Недумано, негадано…».3. Вивчити напам’ять вірш «Страшні слова, коли вони мовчать…».1. Історико - фольклорна основа історичного роману у віршах «Маруся Чурай».
2. Жанр твору, композиція та сюжет.
3. Показ духовного життя нації через трагічну історію нещасливого кохання.
4. Теорія літератури. Роман у віршах.

Завдання1. Прочитати історичний роман у віршах «Маруся Чурай».2. Законспектувати основні відомості про особливості жанру «історичний роман у віршах».3. Підготуватися до характеристики образів роману. Виписати необхідні цитати. | Авраменко О. Українська література:(рівень стандарту):підручник для 11 класу закл. заг. середн. освіти - К, 2019.с. 209-215.Авраменко О. Українська література:(рівень стандарту):підручник для 11 класу закл. заг. середн. освіти- К, 2019.с. 215-233. |
| Українська моваНазаренко В.М.+380969515922 nazarenko2365@ukr.net | 4 | 1. Двокрапка у складному реченні2.Тире в складному реченні | 1. Двокрапка у складному реченні.2. Повторення правил написання імен по батькові.3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.Завдання: параграф 41, с.136-139, впр. 5, Культура слова а, б.1. Тире між частинами складносурядного та складнопідрядного речення.
2. Тире в безсполучниковому складному реченні.
3. Виконання тестових завдань у форматі ЗНО.

Завдання: параграф 42, с.140-143, впр. 5, Культура слова а, б. | Авраменко О. Українська мова:(рівень стандарту):підручник для 11 класу закл. заг. середн. освіти- К, 2019.Авраменко О. Українська мова:(рівень стандарту):підручник для 11 класу закл. заг. середн. освіти- К, 2019. |
| Фізична і колоїдна хімія Петренко О.В.ov\_petrenko@ukr.net | 6 | 1.Адсорбція2.Дисперсні системи3.Колоїдні системи | 1. Поняття про адсорбцію2. Види адсорбції1. Загальна характеристика2.Класифікація дисперсних систем1. Поняття про колоїдні системи2. Властивості колоїдних систем | Кудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайнКудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайнКудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайн |
| Фізична культураСтельмащук М.С. | 6 |  |  |  |
| Технологія зберігання Погрібна Ю.І. | 8 | 1. Режими і способи зберігання плодоовочевої продукції | 1.Характеристика режимів зберігання2. Способи зберігання плодоовочевої продукції3. Технологічні особливості простих сховищ -  буртів, траншей4. Характеристика комплексів для зберігання продукції | Зберігання і переробка продукції рослинництва/ Г.І. Подпрятов, Л.Ф. Скалецька., ст 207-223 |
| Матеріалознавство Захарчук Л.І.+380986311227 | 6 | 1. Загальні відомості про кольорові метали2. Корозія, її види та класифікація 3. Полімерні матеріали  | 1. Теоретичні відомості про кольорові метали.2. Характеристика сплавів кольорових металів.1. Теоретичні відомості корозії металевих матеріалів.2. Класифікація корозії металевих матеріалів.3. Способи захисту від корозії1. Теоретичні відомості полімерних матеріалів.2. Класифікація полімерних матеріалів. | Основи матеріалознавства (електронні теми заняття) с. 33-35Основи матеріалознавства (електронні теми заняття) с. 33-35Основи матеріалознавства (електронні теми заняття) с. 100-101 |
| Основи охорони праці та БЖД Кравець А.В. | 6 |  |  |  |
| К-31 | Автоматизація в-ва Кравець А.В. | 20 |  |  |  |
| Іноземна мова. Авраменко І.В. | 10 |  |  |  |
| Технічна мікробіологія Нечипорук М.А. | 6 |  |  |  |
| Технологія консервуванняЗахарчук Л.І.+380986311227 | 24 | 1.Технологія виробництва рибних консервів в олії2.Нестерилізовані рибні консерви3.Виробництво сушеної картоплі та овочів4.Виробництво сушених фруктів5.Виробництво плодо-овочевих порошків6.Вимоги до якості сушеної продукції | 1. Характеристика, асортимент, харчова цінність рибних консервів в олії.2. Особливості технологічних процесів підготовки рибної сировини.3. Технологія виробництва рибних консервів в олії.4. Вимоги до якості готової продукції.1. Суть процесу сушіння2. Технологічні вимоги до сировини для сушіння3. Способи сушіння1. Технологія виробництва сушеної картоплі2. Технологія виробництва окремих видів сушених овочів1. Технологія виробництва сушених яблук та груш2. Технологія виробництва сушених кісточкових плодів3. Технологія виробництва ізюму1. Технологія виробництва овочевих порошків2. Технологія виробництва фруктових порошків1. Фактори, що впливають на якість сушеної плодоовоченої продукції2. Органолептичні показники сушених овочів3. Органолептичні показники сушених фруктів | Флауменбаум Б.Л., с.350-354Бесараб О.С.Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття)Бесараб О.С.Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття)Бесараб О.С.Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття)Бесараб О.С.Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття)Бесараб О.С.Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття) |
| Технологічне обладнанняКравець А.В. | 24 |  |  |  |
| Технохімічний контрольЗахарчук Л.І. | 12 | Схема технологічного та мікробіологічного контролю виробництва плодоовочевої продукціїОрганолептична і фізико-хімічна оцінка якості плодоовочевої продукції | Схема технологічного та мікробіологічного контролю виробництва плодоовочевої продукції (для кожного студента окреме завдання)1. Органолептична оцінка якості плодоовочевої продукції 2. Фізико- хімічна оцінка якості готової плодоовочевої продукції | Інструкційна картка. Стандарти на плодоовочеву продукціюІнструкційна картка. Стандарти на плодоовочеву продукцію |
| Економіка підприємстваРоїк Н.П.+380996695770+380980763517nataroik@ukr.net | 10 | 1. Ціни і ціноутворення2.Фінансові результати підприємства3.Ефективність діяльності підприємства | 1. Поняття, роль і функції ціни в ринковій системі господарювання.2. Основні види цін і тарифів.3.Методи ціноутворення на продукцію (послуги).1. Суть, завдання і форми фінансової діяльності підприємства.2. Структура фінансового плану підприємства.1. Ефективність виробництва.2.Чинники зростання ефективності виробництва.3. Показники доходності.4. Показники прибутковості;5. Показники рентабельності; | І. Бойчук. Економіка підприємстваІ. Бойчук. Економіка підприємстваІ. Бойчук. Економіка підприємства |
| Організація, планування та управлінняГриценко О.Д.+380982702587olga.gritsenko.68@gmail.com | 20 | 1. Організація праці.2. Нормування праці.3. Організація оплати праці .4. Організація оплати праці.5. Організація планування на підприємстві6. Внутрішньо-господарське планування | 1. Суть і завдання організації праці2. Поділ та кооперація праці 3.Умови праці. Режим праці та відпочинку.1. Нормування праці, його суть та завдання 2. Методика нормування праці3. Методика розрахунку потреби працівниківІ. Суть оплати праці, її функції і принципи. 2.Нормативні акти, які регламентують оплату праці.3.Форми, види і системи оплати праці. 1.Тарифна система і її складові.2.Методика нарахування оплати праці.3. Планування фонду оплати праці 1.Планування діяльності підприємства. Види планів.2. Основні принципи та методи планування3. Організація планування на підприємстві1.Планування виробничої програми.2. Планування прямих витрат3. Планування накладних витрат. Калькуляція собівартості | Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловостіст 168-182Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості ст.191-208Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловостіст. 221-234Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловостіст. 234-245Нелеп В.М. Планування на аграрному підприємстві ст. 11-24Нелеп В.М. Планування на аграрному підприємстві ст. 238-246 |
| Фізична культураСтельмащук М.С. | 20 |  |  |  |