**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 «Проект  Дослідження особливостей структури місцевих екосистем (природних чи штучних)» | 1.Екологія-розділ природничих науки  2.Завдання екології  3.Методи екологічних досліджень  1.Популяції та їхні характеристики  2.Поняття про екосистему та біогеоценоз  3.Перетворення енергії у біогеоценозах  1.Поняття про сукцесії  2. 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 реакції  2. Фактори, що впливають на швидкість реакції  3. Енергія активації  1.Незворотні реакції  2.Оборотні реакції  1.Хімічна рівновага  2.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](mailto: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](mailto: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.  +380979859910  ambrozevuh@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.73-80  Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)  Турченко Ф.Г. Історія України ст.80-93  Панчук 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.116-136  Панчук 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-трафіку  1. 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, 11  Тести <http://grigorenko-sv.pp.ua/mod2/tes22/>  О. О. Бондаренко "Інформатика 10(11) кл." Р.3, §12, 13  Тести <http://grigorenko-sv.pp.ua/mod2/tes22/>  О. О. Бондаренко "Інформатика 10(11) кл." Р.3, §14  Тести <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.  +380982253798  sanochkaschastlivceva0213@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 твору  3.Образи людини і природи в драмі-феєрії «Лісова пісня», їх характеристика.Образ Мавки і Лукаша | Авраменко О.(10клас)с.205 - 214  Авраменко О.(10клас) с.221-226  Авраменко О.(10клас)С.226-228 |
| Українська мова  Ренейська 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 астрономія  Бажура Л.М.  +380978228348  mila.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 струму  4.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  1. 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.Гончаренко  ФІЗИКА10,§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.Гончаренко  ФІЗИКА10,§59,60..  С.У.Гончаренко  ФІЗИКА10,§75-92..  Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,  §10-13. |
| Хімія Петренко О.В.  [ov\_petrenko@ukr.net](mailto:ov_petrenko@ukr.net) | 6 | 1.Відносний вихід продукту реакції  2.Гідроліз солі  3.Поняття про гальванічний елемент як хімічне джерело електричного струму. | Розв’язування задач  1. Поняття про гідроліз  2. Типи гідролізу  1. Поняття про гальванічний елемент  2. Види і принципи роботи малих джерел електричного струму, утилізація їх. | Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.  ст. 60-65  Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.  ст. 65-72  Попель П.П., Крикля Л.В. Хімія 11 кл.  ст. 73-79  другий пункт плану оформити у вигляді проєкту |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 10 |  |  |  |
| Людина і світ Білозор Н.М. | 4 | 1.Демократична держава  2.Громадянське суспільство  3.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 сечовиділення  3. 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 енергії  1. 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](mailto:zlesya0303@ukr.net) | 16 | 1.Вовнова та яйцева продуктивність  2. Робоча та репродуктивна продуктивність  3. Відбір та його класифікація  4. Оцінка тварин при  5.Оцінка та відбір плідників за якістю потомків  6.Підбір та його взаємозв’язок з відбором  7.Чистопородне розведення  8.Схрещування та його біологічна суть | 1.Вовна, смушки, пух та методи їх оцінки  2.Показники і методи обліку яйцевої продуктивності  1.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 походженням  2.Форми родоводів  1.Загальні принципи оцінки плідників.  2.Фактори, що пливають на оцінку плідників, методи оцінки плідників за якістю нащадків  3.Препотентність плідників  1.Типи і форми підбору  2.Особливості підбору під час застосування штучного осіменіння та трансплантація ембріонів  3.Генетична суть інбридингу і аутбридингу  Використання гетерозису у тваринництві  1.Мета, завдання, генетичні особливості.  2.Роль чистопородного розведення в удосконаленні стад і порід сільськогосподарських тварин  3.Розведення за лініями. Класифікація ліній.  4.Родини і робота з ними  1.Умови, які забезпечують успіх під час схрещування: визначення мети та розробка схеми схрещування  2. 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 техніка  Рудий В.Л. | 6 |  |  |  |
| Іноземна мова.  Авраменко І.В. | 10 |  |  |  |
| Історія України  Письменна 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  +380980763517  nataroik@ukr.net | 18 | 1. Трудові ресу-рси в сільському господарстві  2.Продуктивність праці в сільсь-кому господар-стві  3. Основні засоби виробництва аг-рарних підпри-ємств  4. 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 праці  2. Оплата праці, її види, форми і  системи.  3. Ринок праці  1. Поняття, склад і структура основних засобів, їх грошова оцінка  2. Фізичне і моральне зношування основних засобів  3.Показники забезпеченості та ефективності використання основних засобів.  1. Економічна суть оборотних засобів, їх склад і структура  2. Оборотні засоби і засоби обігу, їх склад і джерела формування  3. Система показників і методика визначення ефективності використання оборотних засобів | Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.71-75  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.75-91  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.121-150  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.158-164 |
| Українська література Ткач О.М.  +380982253798  sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 8 | Сучасна українська поезія | 1.Сергій Жадан .Коротко про письменника. Поезії  2. 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/wik  Авраменко О.(11клас)  С.243-247  Uk.m.wikipepediA.org/wik |
| Українська мова  Ренейська 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 бродіння  2.Процеси амоніфікації й гниття  1.Джерела забруднення мікроорганізмами  2.Небезпека умовно-патогенних мікроорганізмів  1. Методи та засоби дезінфекції  2.Значення дезінфекції  1.Інфекція. Інфекційний процес  2.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. Частина1  2.Трудове право. Частина2  3.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 конфлікт  2. Причини та умови конфлікту  3.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 сечовиділення  3. Вагітність.  4. Периферична нервова система.  5. Вища нервова діяльність.  6. Застосування гормонів і гормональних препаратів у тваринництві.  7. Особливості будови органів свійських птахів  8. Загальні властивості аналізаторів. | 1. Роль печінки в обміні речовин.  2. Обмін енергії, основний обмін.  3. Регуляція обміну енергії  1. 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](mailto:zlesya0303@ukr.net) | 18 | 1.Вовнова та яйцева продуктивність  2. Робоча та репродуктивна продуктивність  3. Відбір та його класифікація  4. Оцінка тварин при  5.Оцінка та відбір плідників за якістю потомків  6.Підбір та його взаємозв’язок з відбором  7.Чистопородне розведення  8.Схрещування та його біологічна суть  9.Міжвидова гібридизація тварин | 1.Вовна, смушки, пух та методи їх оцінки  2.Показники і методи обліку яйцевої продуктивності  1.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 походженням  2.Форми родоводів  1.Загальні принципи оцінки плідників.  2.Фактори, що пливають на оцінку плідників, методи оцінки плідників за якістю нащадків  3.Препотентність плідників  1.Типи і форми підбору  2.Особливості підбору під час застосування штучного осіменіння та трансплантація ембріонів  3.Генетична суть інбридингу і аутбридингу  Використання гетерозису у тваринництві  1.Мета, завдання, генетичні особливості.  2.Роль чистопородного розведення в удосконаленні стад і порід сільськогосподарських тварин  3.Розведення за лініями. Класифікація ліній.  4.Родини і робота з ними  1.Умови, які забезпечують успіх під час схрещування: визначення мети та розробка схеми схрещування  2. Види схрещування  1. 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 техніка  Рудий В.Л. | 6 |  |  |  |
| Іноземна мова.  Авраменко І.В. | 8 |  |  |  |
| Історія України Амброзевич Ж.В.  +380979859910  ambrozevuh@ukr.net | 8 | 1.Україна у роки другої світової війни  2.Окупаційний режим в Україні  3.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 рік  3. Завершення розгрому нацистів в Україні   1. 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  +380980763517  [nataroik@ukr.net](mailto:nataroik@ukr.net) | 16 | 1. Трудові ресу-рси в сільському господарстві  2.Продуктивність праці в сільсь-кому господар-стві  3. Основні засоби виробництва аг-рарних підпри-ємств  4. 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 праці  2. Оплата праці, її види, форми і  системи.  3. Ринок праці  1. Поняття, склад і структура основних засобів, їх грошова оцінка  2. Фізичне і моральне зношування основних засобів  3.Показники забезпеченості та ефективності використання основних засобів.  1. Економічна суть оборотних засобів, їх склад і структура  2. Оборотні засоби і засоби обігу, їх склад і джерела формування  3. Система показників і методика визначення ефективності використання оборотних засобів | Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.71-75  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.75-91  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.121-150  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.158-164 |
| Українська література Ткач О.М.  +380982253798  sanochkaschastlivceva0213@gmail.com | 6 | Сучасна українська поезія | 1.Сергій Жадан .Коротко про письменника. Поезії  2. 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/wik  Авраменко О.(11клас)  С.243-247  Uk.m.wikipepediA.org/wik |
| Українська мова  Ренейська 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 дезінфекції  2.Значення дезінфекції  1.Інфекція. Інфекційний процес  2.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. Частина1  2.Трудове право. Частина2  3.Право соціального забезпечення | 1. Право на працю.  2. Трудові правовідносини  3. Трудовий договір:зміст, види, порядок укладання  4. Припинення трудового договору. Порядок звільнення  1. Робочий час і час відпочинку  2. Трудова дисципліна. Дисциплінарна відповідальність  3. Матеріальна відповідальність сторін трудового договору  1. Оплата праці. Охорона праці.  2. Соціальний захист в Україні  3. 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 конфлікт  2. Причини та умови конфлікту  3.Соціологія особистості | 1. Поняття конфлікту. Механізм його розвитку   1. Види соціальних конфліктів   1. Причини і умови виникнення конфлікту  2. Попередження конфлікту   1. Стратегії розв'язання конфлікту   1. Поняття особистості  2. Структура особистості. Піраміда потреб А.Маслоу  3. 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.  +380967431614  lena-synogub\_@ukr.net | 14 | 1.Поняття про родовий акт  2.Фізіологія родів  3.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 тварин  1. 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.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..156- 158  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..159-164.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..174-176.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..1178-182.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..186-190  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..191-197  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..1197-200 |
| Технологія молока Корнійчук Т.В.  [kortetyana@ukr.net](mailto: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 худоби  7. 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 нащадків  1. 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 худоби  2. Переваги і недоліки існуючих систем утримання.  3.Комплектування виробничих груп при різних системах і способах утримання худоби.  4. Потоково-цехова система утримання корів  1.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. 93-99   1. 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. 99-104   1. 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. 289-397   1. 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 цехів  Кашпрук М.А.  +380973135400 | 8 | 1.Обладнання для виробництва вершкового масла  2. Обладнання для виробництва кисломолочних продуктів  3.Обладнання для виробництва сиру  4. Обладнання для обробки курячих яєць | 1.Класифікація технологічного обладнання для виготовлення масла  2. Масловиготовлювачі періодичної дії  3. Будова, експлуатація, принцип роботи  4. Ванни для дозрівання вершків. Заквасники  1. Класифікація технологічного обладнання для виробництва кисломолочних продуктів  1.Обладнання для виробництва сиру: сироробна ванна, преси для сиру  2.Сироробні ванни. Формовочний апарат  Технологічне обладнання для сортування, обробки та зберігання яєць |  |
| Технологія риби  Корнійчук Т.В.  [kortetyana@ukr.net](mailto:kortetyana@ukr.net)  +380965168556 | 4 | Технологія вирощування товарної риби  Розведення 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 свиней  3. Організація і техніка племінної справи у свинарстві  4.Методи розведення свиней  5. 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 продуктивності   1. 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», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.38-50  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.50-80  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.81-91  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.92-101  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.102-117 |
| Іноземна мова.  Авраменко І.В. | 8 |  |  |  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 14 |  |  |  |
| Економіка виробництва  Роїк Н.П.  +380996695770  +380980763517  [nataroik@ukr.net](mailto:nataroik@ukr.net) | 10 | 1. Спеціалізація, концентрація та інтеграція в сільськогосподарському виробництві  2. 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-дарств  3. Суть концентрації виробництва  4. Інтеграційні процеси в с/г. виробництві.  1.Суть і особливості розширеного відтворення  2.Показники розширеного відтворення  3. Валова продукція та її складові  1. 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.274-290  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.258-273  Михайлов С.І., Економіка аграр-ного підприємс-тва с.187-203 |
| Т-32 | Технологія відтворення Синьогуб О.І.  +380967431614  lena-synogub\_@ukr.net | 12 | 1.Фізіологія родів  2.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 тварин  1. 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.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..159-164.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..174-176.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..1178-182.  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..186-190  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..191-197  І.І.Карташов  Г.С.Шарапа  «Штучне осіменіння с/г тварин  » ст..1197-200 |
| Технологія молока Корнійчук Т.В.  [kortetyana@ukr.net](mailto: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 худоби  7. 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 нащадків  1. 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 худоби  2. Переваги і недоліки існуючих систем утримання.  3.Комплектування виробничих груп при різних системах і способах утримання худоби.  4. Потоково-цехова система утримання корів  1.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  1. 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. 93-99  Інструкції 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. 99-104  Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 174-186, 189-195  Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 104-113  Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 307-332  Рубан 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. 332-349  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. 289-397  Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 265-292  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  Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. – К.: «Урожай», 1995 - с. 290-292  Рубан Ю.Д. та інші. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини. – К.: Мета, 2003 - с. 172-176  Попов О.Я. Велика рогата худоба., с. 280-292 |
| Технологія обладнання цехів  Кашпрук М.А.  +380973135400 | 8 | 1.Обладнання для виробництва вершкового масла  2. Обладнання для виробництва кисломолочних продуктів  3.Обладнання для виробництва сиру  4. Обладнання для обробки курячих яєць | 1.Класифікація технологічного обладнання для виготовлення масла  2. Масловиготовлювачі періодичної дії  3. Будова, експлуатація, принцип роботи  4. Ванни для дозрівання вершків. Заквасники  1. Класифікація технологічного обладнання для виробництва кисломолочних продуктів  1.Обладнання для виробництва сиру: сироробна ванна, преси для сиру  2.Сироробні ванни. Формовочний апарат  Технологічне обладнання для сортування, обробки та зберігання яєць |  |
| Технологія риби  Корнійчук Т.В.  [kortetyana@ukr.net](mailto:kortetyana@ukr.net)  +380965168556 | 6 | Технологія вирощування товарної риби  Розведення 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 осетрових  Данильчук Г.А. Технологія виробництва продукції аквакультури, 2015 – 51-53 с. |
| Технологія свинарства Зарембовська Л.П.  +380976179822, [zlesya0303@ukr.net](mailto:zlesya0303@ukr.net) | 16 | 1. Конституція, екстер’єр, інтер’єр та їх зв'язок з продуктивністю.  2. Породи свиней  3. Організація і техніка племінної справи у свинарстві  4.Методи розведення свиней  5. 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 продуктивності   1. 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», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.38-50  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.50-80  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.81-91  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.92-101  Технологія виробництва продукції свинарства. Харків «Еспада», 2010  Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства  С.102-117 |
| Іноземна мова.  Авраменко І.В. | 10 |  |  |  |
| Фізична культура Стельмащук М.С. | 12 |  |  |  |
| Економіка виробництва  Гуцаленко Н.І.  +380673395831  gucalenko.natalia@ukr.net | 8 | 1.Ціни та ціноутворення на сільськогосподарську продукцію  2.Ефективність діяльності підприємства  3.Економічні результати діяльності підприємства  1.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 виробництва  1.Поняття прибутку і джерела його формування.  2. Види прибутку  3. Основні функції прибутку  4. Рентабельність, її суть і методика розрахунку   1. 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 205-225  Економіка 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: 2002  Економіка 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 птиці  2. Породи і кроси індиків, качок, гусей та інших видів сільськогосподарської птиці  3. Організація племінної роботи  4. Добір, підбір та методи розведення птиці  5. Поняття про інкубація. Типи інкубаторів  6.Технологія інкубації яєць сільськогосподарської птиці  7. Годівля молодняку та дорослої сільськогосподарської птиці  8. Основні принципи технології виробництва харчових яєць  9. 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 птиці   1. 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 птиці   1. 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 господарствах  2. Поняття про технологію, технологічний графік, технологічну карту виробничого процесу. Основні цехи промислового виробничого процесу  3. Планування і обладнання приміщень птахівницьких господарств  1. Схема технологічного процесу виробництва харчових яєць  2. Основні цехи виробничого процесу, їх характеристика та взаємозв’язок  - цех виробництва інкубаційних яєць;  - цех вирощування ремонтного молодняку;  - цех промислового стада курей – несучок  3. Особливості годівлі молодняку і дорослої птиці при виробництві харчових яєць | Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник |
| Організація і планування  Гриценко О.Д.  +380982702587  olga.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 переробки  1. Організація водо-, електропостачання.  2. Організація агросервісної діяльності  3. Організація соціальної інфраструктури | О.В Гордієнко  Організація виробництва  ст.345-362  О.В Гордієнко  Організація виробництва  ст. 151-166 |
| Основи бух обліку Сидорук О.І. | 14 | 1.Облік оплати праці і розрахунків з працівниками  2.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 плати  1.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 66  1.Економічний зміст запасів та їх оцінка. 2.Облік виробничих запасів. 3.Облік готової продукції сільгоспвиробництва  1.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 забою  1. 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 тваринництва  1. 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](mailto:soloduk_o@ukr.net)  +380680291976 | 20 | 1. Технологія виробництва морозива  2. Основи технології та гігієни переробки продукції птахівництва  3.Основи технології і гігієни переробки кролів та обробка тушок  4.Технологія переробки продукції бджільництва  5.Технологія переробки риби | 1. Асортимент морозива  2. Сировина для виробництваа морозива  3. Технологічний процес виробництва морозива  4. Вади морозива  1.Сортування, обробка та зберігання яєць  2.Технологія виробництва меланжу  3.Технологія виробництва яєчного порошку  1.Відбір кролів для забою та технологія забою і знімання шкурок  2. Обробка тушок кролів.  3. Технологія первинної обробки шкурок та їх сортування  1.Технологія обробки та зберігання меду  2.Властивості і якості воску  3.Технологія переробки воскової сировини. Виявлення домішок і очищення воску  4.Обробка та зберігання обніжжя.  5.Значення та застосування прополісу  1.Правила приймання та вимоги до живої товарної риби  2.Холодильна обробка риби  3.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.. 305-317  Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..544-562  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..194-198  Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..59-62  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..198-207  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..207-216  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..220-228 |
| Технологія бджільництва  Кашпрук 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.  +380967431614  lena-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..243-245  Й.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 птиці  2. Породи і кроси індиків, качок, гусей та інших видів сільськогосподарської птиці  3. Організація племінної роботи  4. Добір, підбір та методи розведення птиці  5. Поняття про інкубація. Типи інкубаторів  6.Технологія інкубації яєць сільськогосподарської птиці  7. Годівля молодняку та дорослої сільськогосподарської птиці  8. Основні принципи технології виробництва харчових яєць  9. 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 птиці   1. 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 птиці   1. 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 господарствах  2. Поняття про технологію, технологічний графік, технологічну карту виробничого процесу. Основні цехи промислового виробничого процесу  3. Планування і обладнання приміщень птахівницьких господарств  1. Схема технологічного процесу виробництва харчових яєць  2. Основні цехи виробничого процесу, їх характеристика та взаємозв’язок  - цех виробництва інкубаційних яєць;  - цех вирощування ремонтного молодняку;  - цех промислового стада курей – несучок  3. Особливості годівлі молодняку і дорослої птиці при виробництві харчових яєць | Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник  Технологія виробництва продукції птахівництва. Електронний підручник |
| Основи бух обліку Сидорук О.І. | 14 | 1.Облік оплати праці і розрахунків з працівниками  2.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 плати  1.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 66  1.Економічний зміст запасів та їх оцінка. 2.Облік виробничих запасів. 3.Облік готової продукції сільгоспвиробництва  1.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 забою  1. 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 тваринництва  1. 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](mailto:soloduk_o@ukr.net)  +380680291976 | 14 | 1.Основи виробництва сухих молочних продуктів  2. Технологія виробництва морозива  3. Основи технології та гігієни переробки продукції птахівництва  4.Основи технології і гігієни переробки кролів та обробка тушок  5.Технологія переробки продукції бджільництва  6.Технологія переробки риби | 1.Виробництво сухого незбираного молока  2.Виробництво сухих вершків  3.Вади сухих молочних продуктів  1. Асортимент морозива  2. Сировина для виробництваа морозива  3. Технологічний процес виробництва морозива  4. Вади морозива  1.Сортування, обробка та зберігання яєць  2.Технологія виробництва меланжу  3.Технологія виробництва яєчного порошку  1.Відбір кролів для забою та технологія забою і знімання шкурок  2. Обробка тушок кролів.  3. Технологія первинної обробки шкурок та їх сортування  1.Технологія обробки та зберігання меду  2.Властивості і якості воску  3.Технологія переробки воскової сировини. Виявлення домішок і очищення воску  4.Обробка та зберігання обніжжя.  5.Значення та застосування прополісу  1.Правила приймання та вимоги до живої товарної риби  2.Холодильна обробка риби  3.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.. 297-305  Машкін М.І., Париш Н.П. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. – К.:Вища освіта, 2006. – ст.. 305-317  Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..544-562  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..194-198  Клименко М.М., Віннікова Л.Г., Береза І.Г. Технологія м’яса та м’ясних продуктів. К.:Вища освіта, 2006. – ст..59-62  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..198-207  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..207-216  Якименко Т.П., Янишин Я.С. Технологія переробки продукції тваринництва. – К.:Аграрна освіта, 2009. – ст..220-228 |
| Технологія бджільництва  Кашпрук М.А. | 12 | 1. Організація зимівлі бджіл.  2. Походження і класифікація меду.  3. Біологічна роль квіткового пилку  4. 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 бджільництва  С.Ф.Разанов Технологія бджільництва  С.Ф.Разанов Технологія бджільництва  С.Ф.Разанов Технологія бджільництва  С.Ф.Разанов Технологія бджільництва  С.Ф.Разанов Технологія бджільництва |
| Ветеринарно-санітарна експертиза Синьогуб О.І.  +380967431614  lena-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 кролівництва  Кашпрук М.А. | 6 | 1. Технологія утримання і годівлі хутрових звірів  2. Розведення хутрових звірів  3. 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 | Біологія  Матящук 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 науки  2.Завдання екології  3.Методи екологічних досліджень  1.Популяції та їхні характеристики  2.Поняття про екосистему та біогеоценоз  3.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 солей  2.Добування солей  1.Поняття швидкості хімічної реакції  2. Фактори, що впливають на швидкість реакції  3. Енергія активації  1.Поняття про каталізвтори  2.Каталіз та його види  1.Хімічна рівновага  2.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](mailto: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](mailto: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 42  [vykhovanets.natalia@gmail.com](mailto:vykhovanets.natalia@gmail.com) | 4 | Англомовні країни світу (Великобританія, США) | Завдання  Ex.1p.61(читати і письмово перекласти)  Ex.2 p.62-63(читати і письмово перекласти)  Ex.2 a) p.63  Ex.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.  +380979859910  ambrozevuh@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.73-80  Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020)  Турченко Ф.Г. Історія України ст.80-93  Панчук 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.116-136  Панчук І. Історія України (підготовка до ЗНО 2020) |
| Математика  Лакеєва І.А.  +380972115786  innusik-d@ukr.net | 10 | Заняття № 36  Первісна та її властивості  Заняття № 37  Правила знаходження первісних  Заняття № 38  Інтеграл, його геометричний та фізичний зміст  Заняття № 39  Невизначений інтеграл та його властивості  Заняття № 40  Визначений 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 первісних  Розв’язування вправ  V. 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. Бевз  Видавництво: Київ, "Освіта", 2019  Розділ 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. Бевз  Видавництво: Київ, "Освіта", 2019Розділ 2 §5№218, 219, 221  Математика: 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, 10.5  Математика: 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 № 11.3  Математика: Алгебра і початки аналізу та геометрія: підр. для 11 кл. (рівень стандарту)  Автор: Г.П. Бевз, В.Г. Бевз  Видавництво: Київ, "Освіта", 2019  Розділ 2 §7  №273, 275, 279  <https://drive.google.com/drive/folders/1dM7sdbI5VHHBAC96mIf1CIcHWw_3QXOQ> |
| Інформатика та обчислювальна техніка  Лакеєва І.А.  +380972115786  innusik-d@ukr.net | 6 | 1.Форматування сторінки. Налаштування параметрів тексту  2.Використання прийомів форматування до абзаців документу  Оформлення 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.  +380982253798  sanochkaschastlivceva0213@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 твору  3.Образи людини і природи в драмі-феєрії «Лісова пісня», їх характеристика.Образ Мавки і Лукаша | Авраменко О.(10клас)с.205 - 214  Авраменко О.(10клас) с.221-226  Авраменко О.(10клас)С.226-228 |
| Українська мова  Назаренко В.М.  +380969515922 [nazarenko2365@ukr.net](mailto:nazarenko2365@ukr.net) | 6 | 1.Морфологічна норма. Іменник як частина мови  2.Рід іменників. Іменники спільного й подвійного роду  3.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.   Завдання  Параграф 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.   Завдання  Параграф 38-39 с. 143-150, впр. 344, 352, 357  1.Поділ іменників на відміни.  2. Закінчення іменників в орудному відмінку.  3. Закінчення іменників чоловічого роду II відміни в родовому відмінку.  Завдання  Параграф 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 астрономія  Бажура Л.М. | 10 | 1.Електроємність. Енергія електричного поля  2.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 поля  1. Електричний струм.  2. Джерела струму.  3. Сила струму  4.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.Гончаренко  ФІЗИКА10,§52-55.  Т.Засекіна Фізика,астрономія,11, §7,9.  С.У.Гончаренко  ФІЗИКА10,§59,60..  Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,§8  С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62. Т.Засекіна Фізика,астрономія,11,,§8.  С.У.Гончаренко ФІЗИКА10,§61,62..  С.У.Гончаренко  ФІЗИКА10,§59,60.. |
| Органічна хімія  Петренко О.В.  [ov\_petrenko@ukr.net](mailto:ov_petrenko@ukr.net) | 8 | 1.Одноосновні карбонові кислоти  2.Ненасичені карбонові кислоти  3.Двоосновні карбонові кислоти  4.Гідроксикарбонові кислоти | 1. Поняття про карбонові кислоти, загальна формула. Номенклатура  2. Методи добування  3. Властивості  1. Методи одержання  2.Властивості  1. Методи одержання  2.Властивості  1. Методи одержання  2.Властивості | Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 393-398  Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 407-411  Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 414-417  Ластухін Ю.О., Воронов С.А. Органічна хімія ст. 494-496 |
| Фізична культура  Цеплий В.О. | 8 |  |  |  |
| Людина і світ Білозор Н.М. | 4 | 1.Демократична держава  2.Громадянське суспільство  3.Громада | 1. Демократія. Демократичні інститути. Цінності демократії   1. Вибори. Принципи виборчого права. Референдум 2. Політичні партії. Громадські організації і їх вплив на державу   1. Громадянське суспільство  2. Правова держава  1. 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 походження  2.Вуглеводи тваринного походження  1.Класифікації ліпідів за хімічним складом, функціями.  2.Властивості ліпідів  1.Природа жиру  2.Число – витрата реагенту на реакцію з жиром  3.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 України  Письменна О.В. | 6 |  |  |  |
| Математика  Матящук 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 підприємства  Гриценко О.Д.  +380982702587  olga.gritsenko.68@gmail.com | 16 | 1.Трудові ресурси та продуктивність праці  2.Мотивація та оплата праці  3.Інвестиційна діяльність підприємства  4. Інноваційна діяльність  5.Спеціалізація,  концентрація та інтеграція   виробництва  6. Розширене відтво-рення і нагромадження  в підприємствах.  7. Валові витрати і собівартість продукції  8. 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 складові  1.Поняття та класифікація інвестицій.  2.Ефективність виробничих інвестицій.  3.Економічна ефективність капітальних вкладень.  1.Інноваційні процеси: поняття, види і характеристика  2.Основи методики визначення економічної ефективності технічнихнововведень  3. Оцінка сукупного економічного ефекту від технічних нововведень 1.Спеціалізація підприємства.2.Концентрація виробництва.3.Кооперування підприємств. 1.Сутність і види відтворення 2. Сутність і форми інтенсивного відтворення3. Виробниче нагромадження 4. Економічний закон нагромадження 1.Суть витрат і собівартість продукції.2.Рівень і структура собівартості основних видів продукції. 3.Формування кошторису витрат на виробництво 1. Собівартість продукції, її види і показники2.Калькулювання витрат на виробництво та реалізацію продукції.3.Резерви та шляхи зниження собівартості сільськогосподарської продукції. | Ірина Бойчик          Економіка підприємства  ст.133-140  Ірина Бойчик          Економіка підприємства  ст 151-161  Ірина Бойчик          Економіка підприємства  ст.207-221  Ірина Бойчик          Економіка підприємства  ст. 221-232  О.В.Калініченко          Економіка підприємства  Ст-488-493  Ірина Бойчик          Економіка підприємства  Ст. 181-184  Ірина Бойчик          Економіка підприємства  Ірина Бойчик          Економіка підприємства |
| Українська література  Назаренко В.М.  +380969515922 [nazarenko2365@ukr.net](mailto:nazarenko2365@ukr.net) | 6 | 1.Життя і творчість Ліни Костенко  2.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…».   Завдання  1. 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.   Завдання  1. 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 мова  Назаренко В.М.  +380969515922 [nazarenko2365@ukr.net](mailto:nazarenko2365@ukr.net) | 4 | 1. Двокрапка у складному реченні  2.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](mailto:ov_petrenko@ukr.net) | 6 | 1.Адсорбція  2.Дисперсні системи  3.Колоїдні системи | 1. Поняття про адсорбцію  2. Види адсорбції  1. Загальна характеристика  2.Класифікація дисперсних систем  1. Поняття про колоїдні системи  2. Властивості колоїдних систем | Кудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайн  Кудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайн  Кудряшева Н.С. Фізична і колоїдна хімія для студентів онлайн |
| Фізична культура  Стельмащук М.С. | 6 |  |  |  |
| Технологія зберігання Погрібна Ю.І. | 8 | 1. Режими і способи зберігання плодоовочевої продукції | 1.Характеристика режимів зберігання  2. Способи зберігання плодоовочевої продукції  3. Технологічні особливості простих сховищ -  буртів, траншей  4. 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 метали  2. 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 корозії  1. Теоретичні відомості полімерних матеріалів.  2. Класифікація полімерних матеріалів. | Основи матеріалознавства (електронні теми заняття) с. 33-35  Основи матеріалознавства (електронні теми заняття) с. 33-35  Основи 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 консервування  Захарчук Л.І.  +380986311227 | 24 | 1.Технологія виробництва рибних консервів в олії  2.Нестерилізовані рибні консерви  3.Виробництво сушеної картоплі та овочів  4.Виробництво сушених фруктів  5.Виробництво плодо-овочевих порошків  6.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 сушіння  2. Технологічні вимоги до сировини для сушіння  3. Способи сушіння  1. Технологія виробництва сушеної картоплі  2. Технологія виробництва окремих видів сушених овочів  1. Технологія виробництва сушених яблук та груш  2. Технологія виробництва сушених кісточкових плодів  3. Технологія виробництва ізюму  1. Технологія виробництва овочевих порошків  2. Технологія виробництва фруктових порошків  1. Фактори, що впливають на якість сушеної плодоовоченої продукції  2. Органолептичні показники сушених овочів  3. Органолептичні показники сушених фруктів | Флауменбаум Б.Л., с.350-354  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)  Бесараб О.С.  Технологія сушіння плодів і овочів (електроні теми заняття) |
| Технологічне обладнання  Кравець А.В. | 24 |  |  |  |
| Технохімічний контроль  Захарчук Л.І. | 12 | Схема технологічного та мікробіологічного контролю виробництва плодоовочевої продукції  Органолептична 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 продукцію  Інструкційна картка. Стандарти на плодоовочеву продукцію |
| Економіка підприємства  Роїк Н.П.  +380996695770  +380980763517  [nataroik@ukr.net](mailto:nataroik@ukr.net) | 10 | 1. Ціни і ціноутворення  2.Фінансові результати підприємства  3.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 підприємства  І. Бойчук. Економіка підприємства  І. Бойчук. Економіка підприємства |
| Організація, планування та управління  Гриценко О.Д.  +380982702587  olga.gritsenko.68@gmail.com | 20 | 1. Організація праці.  2. Нормування праці.  3. Організація оплати праці .  4. Організація оплати праці.  5. Організація планування на підприємстві  6. Внутрішньо-господарське планування | 1. Суть і завдання організації праці  2. Поділ та кооперація праці  3.Умови праці. Режим праці та відпочинку.  1. Нормування праці, його суть та завдання  2. Методика нормування праці  3. Методика розрахунку потреби працівників  І. 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 планування  3. Організація планування на підприємстві  1.Планування виробничої програми.  2. Планування прямих витрат  3. Планування накладних витрат. Калькуляція собівартості | Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості  ст 168-182  Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості  ст.191-208  Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості  ст. 221-234  Т.Л. Мостенська Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості  ст. 234-245  Нелеп В.М.  Планування на аграрному підприємстві ст. 11-24  Нелеп В.М.  Планування на аграрному підприємстві  ст. 238-246 |
| Фізична культура  Стельмащук М.С. | 20 |  |  |  |