Теми лекцій для студентів.

1. Навчання основ алгоритмізації **Кравець Назар, Кравець Ольга**

Мета навчання алгоритмізації

Сучасний підхід до вивчення основ алгоритмізації повинен будува­тися на таких основних положеннях

методи на­чання класичних алгоритмів

Етапи навчання основ алгоритмізації

Поняття алгоритму

2. Методика ознайомлення учнів з поняттям моделі **Плетеня Олена, Сало Андріана**

зміст ланцюга «об’єкт моделювання — мета моделювання — модель».

які фактори суттєві для задачі, а якими можна нехтувати.

інформаційна модель

Аналітична модель

Математичне моделювання

Інформаційне моделювання

Побудова моделі

3. Ідеї та методи структурного програмування **Барський Андрій, Кудик Юрій**

низхідний (зверху вниз) висхідний методи

графічне представлення

три базові алгоритмічні структури: сліду­вання, розгалуження, повторення

4. Принципи будови Інтернету для школярів **Павелко Володимир, Сич Олександр**

Ознайомлення з можливостями Інтер

Виникнення комп'ютерної мережі Інтернет

Маршрутизація повідомлень в Інтернеті

Інформаційний зв'язок в Інтернеті

складові сучасного Інтернету. Ресурси Інтернету

5. Методика розв'язання педагогічних ситуацій **Федорів Степан**

Педагогічні ситуації як складова виховного процесу та їх різновиди...

Методичні рекомендації щодо розв’язання педагогічних ситуацій…

Застосування теоретичних знань з педагогіки для успішного розв’язання педагогічних ситуацій

Типові помилки та педагогічно недоцільні дії викладача в проблемній ситуацій

6. Реалізація виховного потенціалу навчального процесу **Захарін Едуард**

Чому виховання – це особлива діяльність викладача?.

. Чому без реалізації виховної функції навчальний процес є не повноцінним?.

Як здійснювати виховний вплив у процесі викладання?.

Опора на знання з теорії та практики виховання для забезпечення ефективності виховного впливу?..

Як здійснювати прихований виховний вплив?

7. Комунікативне забезпечення навчально-виховного процесу **Ласько Маркія**

Система комунікативних умінь викладача

Різновиди взаємного контакту

Забезпечення взаємного контакту в ситуаціях першого знайомства

Причини виникнення конфліктних ситуацій у педагогічному процесі та шляхи їх розв’язання

Особливості комунікативної поведінки в процесі спілкування