



**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2022--2023
УЧЕБНОГО ГОДА
1 КУРС
СА (1 ГРУППА)**

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (Диф. зач)
3. Введение в инженерную деятельность
4. Информатика и основы программирования
5. Основы научно-производственной деятельности, оценка и защита интеллектуальной собственности

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Инженерная и компьютерная графика

ИН (2 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (история России) (Диф. зач)
3. Введение в инновационную деятельность
4. Информатика

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Инженерная и компьютерная графика

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (история России, всеобщая история) (Диф. зач)
3. Инженерная и компьютерная графика
4. Введение в проектную деятельность

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Информатика и информационные технологии

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (история России, всеобщая история) (Диф.зач)
3. Основы программирования
4. Модуль проектной деятельности: Введение в проектную деятельность

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Информатика

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (история России, всеобщая история) (Диф. зач)
3. Основы программирования
4. Модуль проектной деятельности: Введение в проектную деятельность

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Информатика

ПИ (9 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. История (история России, всеобщая история) (Диф. зач)
3. Основы программирования
4. Модуль проектной деятельности: Введение в проектную деятельность

Экзамены

1. Математика
2. Физика
3. Информатика

2 КУРС

СА (1 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. БЖД
3. Философия (Диф. зач)
4. Экономико-правовой модуль:
экономика и право

Экзамены

1. Математика
2. Электротехника
3. Объектно-ориентированное программирование

ИН (2 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. БЖД
3. Философия (Диф. зач)
4. Экономико-правовой модуль:
экономика и право
5. Электротехника
6. Основы объектно-ориентированного программирования

Экзамены

1. Математика
2. Управление инновационной деятельностью

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. БЖД
3. Философия (Диф. зач)
4. Экономико-правовой модуль:
экономика и право
5. Физические основы получения информации

Экзамены

1. Математика
2. Электротехника
3. Теория и технология программирования

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. Философия (Диф. зач.)
3. БЖД
4. Экономико-правовой модуль:
экономика и право
5. Управление данными
6. Ф-в Modern methods of information processing (современные методы работы с информацией)

Экзамены

1. Технология программирования
2. Математика
3. Основы функционирования вычислительной техники

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. Философия (Диф. зач.)
3. БЖД
4. Экономико-правовой модуль:
экономика и право
5. Управление данными
6. Ф-в Modern methods of information processing (современные методы работы с информацией)

Экзамены

1. Технология программирования
2. Математика
3. Основы функционирования вычислительной техники

ПИ (9 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык
2. Философия (Диф. зач.)
3. БЖД
4. Экономико-правовой модуль:
Экономика и право
5. Управление данными
6. Ф-в Modern methods of
information processing
(современные методы работы с
информацией)

Экзамены

1. Технология программирования
2. Математика
3. Основы функционирования
вычислительной техники

3 КУРС **ИН (2 ГРУППА)**

Зачеты

1. Иностранный язык для деловой коммуникации
2. Информационная безопасности защита инноваций
3. Системный анализ и принятие решений.
4. Технология компьютерного моделирования
5. Промышленные технологии и инновации
6. МУАМ:
 - а) Инвариантные графические САПР
 - б) Современные методы и средства обработки информации.

Экзамены

1. Инновационные материалы и технологии их производства
2. Квалиметрия и управление качеством

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для деловой коммуникации
2. Метрология, стандартизация и сертификация
3. Основы автоматического управления
4. Компьютерные технологии в приборостроении
5. МУАМ:
 - а) Концепции современного естествознания
 - б) Удивительный мир обычных вещей.

Экзамены

1. Преобразование измерительных сигналов
2. Программное обеспечение измерительных процессов
3. Пьезоэлектрические преобразователи и измерительные тракты

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для деловой коммуникации
2. Операционные системы
3. Технология мобильной разработки
4. МУАМ:
 - а) 1: С продвинутое программирование
 - б) Java-лучшие практики, библиотеки многопоточной обработки данных
 - в) Интернет – предпринимательство
 - г) Современные технологии разработки и архитектура сервисов в корпоративных системах
5. Курсовая работа по выбранной траектории

Экзамены

1. Веб-технологии
2. Основы теории систем и системного анализа
3. Методы и средства статистической обработки данных
4. ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab
 - д) Основы геоинформатики

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для деловой коммуникации
2. Операционные системы
3. . Технология мобильной разработки
4. .МУАМ:
 - а) 1: С продвинутое программирование
 - б) Java-лучшие практики, библиотеки многопоточной обработки данных
 - в) Интернет – предпринимательство
 - г) Современные технологии разработки и архитектура сервисов в корпоративных системах
5. Курсовая работа по выбранной траектории

Экзамены

1. Веб-технологии
2. Основы теории систем и системного анализа
3. Методы и средства статистической обработки данных
4. ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab
 - д) Основы геоинформатики

4 КУРС

ИН (2 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональной коммуникации (диф. зач)
2. Технико-экономическое проектирование
3. Экономика инновационной деятельности и инженерного предпринимательства
4. Интеллектуальные
5. Основы научно-производственной деятельности, оценка и защита интеллектуальной собственности

Экзамены

1. Управление инновационными проектами
2. Моделирование систем
3. Управление качеством

ПИ (3 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык: технический и деловое общении (диф. зач)
2. Архитектура информационных систем
3. Курсовая работа (Архитектура информационных систем)
4. Основы предпринимательской деятельности
5. Компьютерная безопасность и защита информации
6. Ф-в: 1) Технология пазработки мобилбных приложений
2) SQL в корпоративных информационных системах
3)Автоматизация бизнеса на основе 1С: ERP
4) Геоинформационные системы и технологии

Экзамены

1. Проектирование информационных систем
2. Теория информационных процессов и систем
3. Технология коллективной разработки программных систем

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язы для профессиональной коммуникации (диф. зач)
2. Нейронные сети и их приложения
3. Основы предпринимательской деятельности
4. Компьютерная безопасность и защита информации

Экзамены

1. Теория информационных процессов и систем
2. Бизнес основы управления проектами
3. 1) Технологии коллективной разработки программных систем
2) Разработка приложений в графической среде Lab VIEW
3) Мультимедиа технологии

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язы для профессиональной коммуникации (диф. зач)
2. Нейронные сети и их приложения
3. Основы предпринимательской деятельности
4. Компьютерная безопасность и защита информации

Экзамены

- 1.Теория информационных процессов и систем
- 2.Бизнес основы управления проектами
3. 1) Технологии коллективной разработки программных систем
2) Разработка приложений в графической среде Lab IEW
3) Мультимедиа технологии

І КУРС МАГІСТРАТУРЫ

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональной коммуникации
2. Элементная база пьезоэлектрического приборостроения
3. Учебная проектно-конструкторская практика (диф. зач)

Экзамены

1. История методологии науки и техники в области приборостроения
Организация и проведение исследований и разработок
2. Системный анализ и принятие решений в технических системах

ЗИК (5 ГРУППА)

Зачеты

1. Инновации в землеустроительных и кадастровых работах
2. Информационное и программное обеспечение мониторинга земельных ресурсов
3. Модуль проектной деятельности
4. Геоинформационные системы и технологии
5. Ф-в: Современные проблемы ЗИК.
6. Производственная практика: НИР (диф. зач)

Экзамены

1. Современные методы анализа и управления данными
2. Основы организационно-управленческой деятельности

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональной коммуникации
2. Методология научной деятельности (диф.зач)
3. Психология управления личностными ресурсами(диф.зач)
4. Технология машинного обучения (диф. зач)

Экзамены

1. Методы интеллектуального анализа в информационных системах
2. Программное и аппаратное обеспечение информационных систем

ОиУНП (8 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональной коммуникации
2. Организация и управление наукоемкими технологиями и производствами
3. Системы искусственного интеллекта

Экзамены

1. Организация и управление НИОКР высокотехнологичными программами и проектами
2. Управление качеством в наукоемких производствах
3. Информационные технологии моделирования и анализа бизнес-процессов и систем

II КУРС МАГИСТРАТУРЫ

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

1. Аппаратно-программные компоненты интернета вещей
2. МУАМ: Психология управления личностными ресурсами
3. Производственная практика: научно- исследовательская работа (диф.зач)

Экзамены

1. . Измерительные технологии в пьезоэлектрическом приборостроении
2. Технологии и методы изготовления твердофазных материалов

ЗИК (группа)

Зачеты

1. Серверные и облачные ГИС в землеустройстве и кадастрах
2. МУАМ:
 - а) теория градостроительного проектирования
 - б) разработка туристических ГИС
3. Научно-исследовательская работа(диф.зач)
4. Учебная практика (диф.зач)

Экзамены

1. Методы ГИС в массовой оценке недвижимости
2. Технологии и средства обработки космических снимков

ПИ (6 группа)

Зачеты

1. Исследовательский проект
2. Курсовая работа: Исследовательский проект
3. Модели баз данных
4. Технология тестирования информационных систем
5. Организация и управление процессами тестирования программного обеспечения (диф. зач)
6. Ф-в: Практическая реализация технологий искусственного интеллекта

Экзамены

1. Методы и средства идентификации моделей информационных систем
2. Технология непрерывной интеграции данных
3. Инструментарий интеграции приложений и данных

ОиУНП (8 группа)

Зачеты

1. .Стратегическое планирование целей поставок
2. Учебная практика: НИР (диф. зач)
3. МУАМ: 1) Модернизация целей поставок в цифровой экономике
2) Цифровая экономика

Экзамены

1. Организационно-экономическое моделирование
2. Гибкие методологии управления проектами
3. Управление персоналом и деловые коммуникации