



**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2021--2022
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, всеобщая 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

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

2 КУРС

ИН (2 ГРУППА)

Зачеты

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

Экзамены

1. Математика
2. Механика и технологии
3. Информационные технологии в инноватике

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
4. 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

3 КУРС **ИН (2 ГРУППА)**

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональных коммуникаций
2. Организация и управление производством
3. Основы стратегического инновационного менеджмента
4. Системный анализ и принятие решений.
5. МУАМ:
 - а) Экономика и управление проектами
 - б) 1С:Продвинутое программирование

Экзамены

1. Информационные системы и базы данных
2. Основы производственных технологий
3. Теория управления

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональных целей
2. Операционные системы
3. Управление данными
4. Технология мобильной разработки
5. МУАМ:
 - а) 1: С продвинутое программирование
 - б) Java-лучшие практики, библиотеки многопоточной обработки данных
 - в) Интернет – предпринимательство
 - г) Современные технологии разработки и архитектуры сервисов и корпоративных систем
 - д) Экономическая безопасность и риски бизнеса
6. Курсовая работа:
 - ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab

Экзамены

1. Веб-технологии
2. Основы теории систем и системного анализа
3. ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык для профессиональных целей
2. Операционные системы
3. Управление данными
4. Технология мобильной разработки
5. МУАМ:
 - а) 1: С продвинутое программирование
 - б) Java-лучшие практики, библиотеки многопоточной обработки данных

Экзамены

1. Веб-технологии
2. Основы теории систем и системного анализа
3. ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab

- в) Интернет – предпринимательство
 - г) Современные технологии разработки и архитектуры сервисов и корпоративных систем
 - д) Экономическая безопасность и риски бизнеса
6. Курсовая работа:
- ДВ:
 - а) Архитектура информационных систем
 - б) Основы машинного обучения
 - в) Разработка приложений в среде Math Lab

4 КУРС

САУ (1 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык: технический и деловое общение (диф. зач)
2. Интеллектуальные технологии и представление знаний
3. Методология проектирования систем и управление проектами
4. Экономика инновационной деятельности и инженерного предпринимательства
5. Основы научно-производственной деятельности, оценка и защита интеллектуальной собственности

Экзамены

1. Системный анализ и управление качеством
2. Компьютерные технологии инжиниринга
3. Системное моделирование и управление процессами

ИН (2 ГРУППА)

Зачеты

6. Иностранный язык: технический и деловое общение (диф. зач)
 1. Интеллектуальные системы в инноватике
 2. Основы научно-производственной деятельности, оценка и защита интеллектуальной собственности
 3. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности

Экзамены

1. Алгоритмы решения нестандартных задач
2. Инновационные проекты развития территорий
3. Логистика

ПИ (3 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык: технический и деловое общение (диф. зач)
2. Архитектура информационных систем
3. Курсовая работа: Архитектура информационных систем
4. Технология разработки мобильных приложений
5. Основы предпринимательской деятельности
6. Имитационное моделирование информационных систем
7. Ф-в Геоинформационные системы и сети

Экзамены

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

ПИ (6 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык: технический и деловое общение (диф. зач)
2. Архитектура информационных систем
3. Курсовая работа: Архитектура информационных систем
4. Основы предпринимательской деятельности
5. Основы обработки больших массивов данных
6. Технология разработки мобильных приложений

Экзамены

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

ПИ (7 ГРУППА)

Зачеты

1. Иностранный язык: технический и деловое общение (диф. зач)
2. Архитектура информационных систем
3. Курсовая работа: Архитектура информационных систем
4. Основы предпринимательской деятельности
5. Основы обработки больших массивов данных
6. Технология разработки мобильных приложений

Экзамены

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

I КУРС МАГИСТРАТУРЫ

ПР (4 ГРУППА)

Зачеты

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

Экзамены

1. Математическое моделирование приборов и систем
2. Организация и проведение исследований и разработок
3. 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

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
3. Психология управления личностными ресурсами
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 профессиональных коммуникаций
2. Организация и управление наукоемкими технологиями и производствами

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

3. МУАМ: Психология управления личностными ресурсами
4. Аппаратно-программные компоненты интернета вещей
5. 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. МУАМ: Теория градостроительного проектирования
2. Серверные и облачные ГИС в землеустройстве и кадастрах
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 интеграции данных

ОиУНП (8 группа)

Зачеты

1. Инструментарий IC: ERP в предпринимательстве
2. НИР (диф. зач)
3. Педагогическая практика (диф. зач)
4. Методы и технологии управления наукоемким производством (диф. зач)

Экзамены

1. Организационно-экономическое моделирование
2. Технология управления развитием и обучением персонала

