

Методические материалы
09.02.02 Компьютерные сети*

Общеобразовательный цикл

ОУП.01 Русский язык

1. Программа учебной дисциплины ОУП.01 Русский язык
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.01 Русский язык
3. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов и практических работ по дисциплине ОУП.01 Русский язык

ОУП.02 Литература

1. Программа учебной дисциплины ОУП.02 Литература
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.02 Литература
3. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов и практических работ по дисциплине ОУП.02 Литература

ОУП.03 Иностранный язык (английский)

1. Программа учебной дисциплины ОУП.03 Иностранный язык (английский)
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.03 Иностранный язык(английский)
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОУП.03 Иностранный язык (английский)
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.03 Иностранный язык (английский)

ОУП.04 Математика

1. Программа учебной дисциплины ОУП.04 Математика
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.04 Математика
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОУП.04 Математика
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.04 Математика
5. Методические рекомендации по решению упражнений по дисциплине ОУП.04 Математика

ОУП.05 История

1. Программа учебной дисциплины ОУП.05 История
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.05 История
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОУП.05 История
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.05 История

ОУП.06 Физическая культура

1. Программа учебной дисциплины ОУП.06 Физическая культура
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.06 Физическая культура
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине

ОУП.06 Физическая культура

4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.06 Физическая культура

ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности

1. Программа учебной дисциплины ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУП.08 Астрономия

1. Программа учебной дисциплины ОУП.08 Астрономия
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОУП.08 Астрономия
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОУП.08 Астрономия
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУП.08 Астрономия

УПВ.01 Родной язык

1. Программа учебной дисциплины УПВ.01 Родной язык
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины УПВ.01 Родной язык
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине УПВ.01 Родной язык
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине УПВ.01 Родной язык

УПВ.02 Информатика

1. Программа учебной дисциплины УПВ.02 Информатика
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины УПВ.02 Информатика
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине УПВ.02 Информатика
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине УПВ.02 Информатика

УПВ.03 Физика

1. Программа учебной дисциплины УПВ.03 Физика
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины УПВ.03 Физика
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине УПВ.03 Физика
4. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине УПВ.03 Физика
5. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине УПВ.03 Физика

УПВ.04 Обществознание

1. Программа учебной дисциплины УПВ.04 Обществознание
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины УПВ.04 Обществознание
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине

УПВ.04 Обществознание

4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине УПВ.04 Обществознание

ДК.01 Химия в профессиональной деятельности

1. Программа учебной дисциплины ДК.01 Химия в профессиональной деятельности
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ДК.01 Химия в профессиональной деятельности
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ДК.01 Химия в профессиональной деятельности
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ДК.01 Химия в профессиональной деятельности
5. Курс лекций по дисциплине ДК.01 Химия в профессиональной деятельности

ДК.02 Экология моего края

1. Программа учебной дисциплины ДК.02 Экология моего края
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ДК.02 Экология моего края
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ДК.02 Экология моего края
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ДК.02 Экология моего края

ДК.03 Основы проектной деятельности

1. Программа учебной дисциплины ДК.03 Основы проектной деятельности
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ДК.03 Основы проектной деятельности
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ДК.03 Основы проектной деятельности
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ДК.03 Основы проектной деятельности
5. Курс лекций по дисциплине ДК.03 Основы проектной деятельности

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01 Основы философии

1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОГСЭ.02 История
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.02 История
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)

1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)

ОГСЭ.04 Физическая культура

1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура
4. Программы секций «Волейбол», «Баскетбол», «Стрельба», «Туризм», «Гиревой спорт»

ОГСЭ.05 Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера

1. Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОГСЭ.05 Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.05 Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОГСЭ.05 Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера

Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01 Элементы высшей математики

1. Программа учебной дисциплины ЕН.01 Элементы высшей математики
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ЕН.01 Элементы высшей математики
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ЕН.01 Элементы высшей математики
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН.01 Элементы высшей математики

ЕН.02. Элементы математической логики

1. Программа учебной дисциплины ЕН.02 Элементы математической логики
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ЕН.02 Элементы математической логики
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ЕН. 02 Элементы математической логики
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ЕН. 02 Элементы математической логики

Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Основы теории информации

1. Программа учебной дисциплины ОП.01 Основы теории информации
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.01 Основы теории информации
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.01 Основы теории информации
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.01 Основы теории информации

ОП.02 Технологии физического уровня передачи данных

1. Программа учебной дисциплины ОП.02 Технологии физического уровня передачи данных
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.02 Технологии физического уровня передачи данных
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.02 Технологии физического уровня передачи данных
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.02 Технологии физического уровня передачи данных

ОП.03 Архитектура аппаратных средств

1. Программа учебной дисциплины ОП.03 Архитектура аппаратных средств
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.03 Архитектура аппаратных средств
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.03 Архитектура аппаратных средств
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.03 Архитектура аппаратных средств

ОП.04 Операционные системы

1. Программа учебной дисциплины ОП.04 Операционные системы
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.04 Операционные системы
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.04 Операционные системы
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.04 Операционные системы

ОП.05 Основы программирования и баз данных

1. Программа учебной дисциплины ОП.05 Основы программирования и баз данных
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.05 Основы программирования и баз данных
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.05 Основы программирования и баз данных

4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.05 Основы программирования и баз данных

ОП.06 Электротехнические основы источников питания

1. Программа учебной дисциплины ОП.06 Электротехнические основы источников питания
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.06 Электротехнические основы источников питания
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.06 Электротехнические основы источников питания
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.06 Электротехнические основы источников питания

ОП.07 Технические средства информатизации

1. Программа учебной дисциплины ОП.07 Технические средства информатизации
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.07 Технические средства информатизации
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.07 Технические средства информатизации
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.07 Технические средства информатизации

ОП.08 Инженерная компьютерная графика

1. Программа учебной дисциплины ОП.08 Инженерная компьютерная графика
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.08 Инженерная компьютерная графика
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине ОП.08 Инженерная компьютерная графика
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.08 Инженерная компьютерная графика

ОП.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование

1. Программа учебной дисциплины ОП.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

1. Программа учебной дисциплины ОП. 10 Безопасность жизнедеятельности
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ОП.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

1. Программа учебной дисциплины ОП.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

ОП.12 Моделирование информационных процессов и управление

1. Программа учебной дисциплины ОП.12 Моделирование информационных процессов и управление
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.12 Моделирование информационных процессов и управление
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.12 Моделирование информационных процессов и управление
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.12 Моделирование информационных процессов и управление

ОП.13 Информационные системы и процессы

1. Программа учебной дисциплины ОП.13 Информационные системы и процессы
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.13 Информационные системы и процессы
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.13 Информационные системы и процессы
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.13 Информационные системы и процессы

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Программа учебной дисциплины ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Профессиональные модули

ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры

1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
3. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
5. Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по МДК.01.02 Математический аппарат для построения компьютерных сетей
6. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.01.02 Математический аппарат для построения компьютерных сетей
7. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
8. Программа учебной практики (УП.01) профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
9. Программа производственной практики (ПП.01) профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры

ПМ.02 Организация сетевого администрирования

1. Программа профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования
2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей
5. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных систем
6. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных систем

7. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.02.03 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
8. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.02.02 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
9. Программа учебной практики (УП.02) профессионального модуля ПМ. 02 Организация сетевого администрирования
10. Программа производственной практики (ПП.02) профессионального модуля ПМ. 02 Организация сетевого администрирования
11. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов по профессиональному модулю ПМ. 02 Организация сетевого администрирования

ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

1. Программа профессионального модуля ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
4. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
5. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем
6. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем
7. Программа учебной практики (УП.03) профессионального модуля ПМ. 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
8. Программа производственной практики (ПП.02) профессионального модуля ПМ. 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
9. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов по профессиональному модулю ПМ. 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования

1. Программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования
2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК.04.01 Технология работы с аппаратным обеспечением персональных компьютеров и серверов
4. Программа учебной практики (УП.04) профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования
5. Программа производственной практики (ПП.04) профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования

Программа производственной практики (преддипломной) ПДП

Программа Государственной итоговой аттестации (ГИА)

Методические рекомендации по выполнению дипломного проекта для студентов специальности 09.02.02 Компьютерные сети

**С указанными материалами можно ознакомиться в Научно-методическом центре (каб. 527)*