

Директорам колледжей, школ

Институт переподготовки и повышения квалификации при Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева приглашает преподавателей средних и средне-специальных учебных заведений Казахстана пройти курсы повышения квалификации.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева в 2010 году успешно прошел государственную аттестацию (лицензия № 0137413 от 3.02.10 г), имеет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, богатый опыт работы, широкие международные связи, современную материально-техническую базу, включающую астрофизический центр, информационно-технический издательский центр, региональную информационно-образовательную сеть, реально-виртуальные комплексы для технических специальностей.

Повышение квалификации, как один из видов дополнительного профессионального образования, предполагает обновление и углубление профессиональных знаний, совершенствование деловых качеств работников образования.

Перечень курсов повышения квалификации содержится в приложении № 1.

Продолжительность курсов - 16, 24, 40, 48, 72 часа.

Сроки проведения занятий определяются в соответствии с наполняемостью групп.

Курсы организуются на платной основе. Стоимость обучения одного слушателя

- по 16 часовой программе - 7.100 тг.;
- по 24 часовой программе - 8.500 тг.;
- по 40 часовой программе - 11.800 тг.;
- по 48 часовой программе - 13.300 тг.;
- по 72 часовой программе - 17.800 тг.

Форма расчета - наличный и безналичный расчет.

По окончании курсов выдается сертификат. При необходимости слушателям предоставляется общежитие гостиничного типа университета.

Для зачисления на курсы слушателям необходимо заблаговременно предоставить следующую документацию:

- письменную заявку ([приложение №2](#)), где важно указать выбранную тему;
- удостоверение личности;
- квитанцию об оплате;
- заполнить бланк договора в 2-х экземплярах.

Наш адрес: г. Петропавловск, ул. Пушкина, 85, учебный корпус №10, каб. №204.

Заявки можно оставлять по телефону/факсу: 8 (7152) 493145.

Наши реквизиты:

РГКП Северо-Казахстанский государственный университет

РНН 481400026615

ИИК KZ938560000000013451

БАНК: ФАО Центр Кредит

г. Петропавловск, ул. Пушкина, 86.

**Примерный перечень
курсов повышения квалификации Северо-Казахстанского
государственного университета им. М. Козыбаева для преподавателей
средних и средне-специальных учебных заведений на 2012 год**

**АСТРОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ
И НАУКЕ**

Содержание занятий:

Мир современной астрономии: новый взгляд на Солнечную Систему (обзор результатов новейших исследований планет и их спутников), малые тела Солнечной Системы, внесолнечные планетные системы, проблема жизни во Вселенной, новое об экзотических объектах. Новые и перспективные методы астрофизических исследований: гигантские телескопы, адаптивная оптика, нейтринная астрономия, гамма - астрономия, астрономия гравитационных волн. Основные достижения астрономии начала XXI века. Модель Солнца. Дальний космос. Эволюция Вселенной. Астрономические телескопы. Задачи, приемы и методы оптических наблюдений. Применение цифровых приемников излучения в практике астрономических исследований: цифровые камеры, ПЗС - матрицы. Методы обработки фотометрических, позиционных и спектральных наблюдений. Изучение объектов ближнего космоса. Задачи, приемы и методы изучения нестационарных звезд. Астрономические ресурсы сети Интернет.

Продолжительность обучения:

16, 24, 40 часов.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Содержание занятий:

Организация учебного процесса по технология дистанционного обучения. ДО при кредитной системе. Система документооборота в условиях ДО. Основы создания электронных учебных изданий. Требования к дизайну электронных учебных изданий. Разработка учебной программы. Средства разработки дистанционных курсов. Проектирование учебных мультимедийных комплексов. Психологические механизмы усвоения знаний в электронном обучении. Авторское право и экспертиза качества электронных учебных изданий. Преподавание дистанционных курсов. Особенности работы тьюторов. Система оценки знаний. Введение в Internet, понятия образовательного портала и электронной библиотеки. Возможности системы дистанционного обучения.

Продолжительность обучения:

16, 24, 40, 72 часа.

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ДЛЯ КОЛЛЕДЖЕЙ И СРЕДНИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

Содержание занятий:

Педагогика как отрасль научного знания. Педагогические технологии. Основы дидактики: формы учебной деятельности в колледже и общеобразовательной школе; индивидуальные стили учебной деятельности. Психологические основы управления учебным процессом. Психологические особенности усвоения знаний; проблемы активизации обучения, психологическое состояние при активном обучении. Эмоциональная культура педагога; психопрофилактика стресса.

Продолжительность обучения:

16, 24, 40 часов.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Содержание занятий:

Виды и формы интерактивных технологий, условия их применения на занятиях. Ролевые и деловые игры. Теория и практика организации рефлексии.

Продолжительность обучения:

24, 40 часов.

МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КЛАССОВ

Содержание занятий:

Состав и назначение мультимедийного комплекса. Разработка электронных документов для демонстрации с помощью мультимедийного комплекса, основы работы с MS PowerPoint: создание слайдов с текстовой, графической и иной информацией, настройка анимации, разработка интерактивных презентаций.

Продолжительность обучения:

16, 24 часа.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Содержание занятий:

Дидактические возможности современных ПК. Классификация компьютерных обучающих программ и методика работы с ними. Основы дистанционного обучения. Дистанционные образовательные проекты как дополнение к традиционному учебному процессу.

Продолжительность обучения:

16, 24, 40 часов.

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

Содержание занятий:

Особенности организации обучения с использованием электронных учебных пособий. Структура и содержание электронного пособия.

Представление учебной информации в форме гипертекста. Создание гипертекстовых документов в MS FrontPage. Разработка имитационных моделей в MS Excel. Создание анимационных моделей в MS PowerPoint и Macromedia Flash.

Электронный учебник как организатор продуктивной учебной деятельности. Разработка системы заданий для электронного учебного пособия.

Продолжительность обучения:

40-72 часа.

КРЕДИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ

Содержание занятий:

Кредитная система обучения: опыт внедрения, проблемы и перспективы. Основные принципы организации учебного процесса по кредитной системе. Планирование учебной нагрузки для преподавателей. Организация учебных занятий. Основные подходы к построению учебно-методического комплекса для студентов (силлабуса). Составление УМК для преподавателей.

Продолжительность обучения:

16, 24 часа.

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО НА ГОСУДАРСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ

Содержание занятий:

Теоретические основы официальных переводов. Семантика, сравнительная грамматика. Термины казахского языка и пути их образования. Особенности перевода сложных предложений. Особенности синхронного перевода. Компьютерные шаблоны основных видов деловых документов.

Продолжительность обучения:

24, 40 часов.