

# АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ФГБОУ ВО «КНИТУ» В РАМКАХ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА «ПРИОРИТЕТ-2030»

## АЗБУКА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

**Для кого:** Преподаватели непедагогических вузов и техникумов без базовой педагогической подготовки, имеющие практический опыт или только начинающие свой путь в профессии.

**Цель программы:** развитие профессиональной компетентности преподавателя, обеспечивающее высокий уровень самоорганизации его профессиональной деятельности в современных условиях.

**Конечный результат:** сформированная способность и готовность преподавателя к эффективной педагогической деятельности.

**Структура курса:** программа состоит из шести логически взаимосвязанных модулей, разработчиками которых являются преподаватели кафедры инженерной педагогики и психологии КНИТУ. В первом определяются сущность и структура педагогического мастерства, раскрываются его компоненты. Второй посвящен проблемам профессионального знания – основам теории обучения в профессиональном образовании. В следующем модуле рассматриваются психологические основы деятельности преподавателя, современные технологии взаимодействия, проблемы формирования имиджа. В четвертом модуле изучаются активные методы обучения, в пятом – метод проектов в профессиональном образовании. Шестой модуль затрагивает вопросы педагогического артистизма и техники речи.

Присоединяйтесь к курсу "Азбука педагогического мастерства" и сделайте следующий шаг к профессиональному совершенству в образовании!



# АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В АКАДЕМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Откройте новые горизонты в академической карьере с курсом "Английский язык в академической сфере"! Этот курс - ваш ключ к успеху в международном научном сообществе!

## Вы научитесь:

- **Эффективно презентовать свои исследования:** уверенно выступать на конференциях, использовать презентационные техники, отвечать на вопросы аудитории.
- **Писать научные статьи на английском языке:** освоить академический стиль, правильно структурировать текст, использовать академическую терминологию.
- **Участвовать в научных дискуссиях:** аргументировано отстаивать свою точку зрения, критически анализировать информацию, строить продуктивный диалог.
- **Проводить исследования на английском языке:** эффективно работать с научной литературой, правильно использовать источники и цитирование, избегать плагиата.
- **Общаться с коллегами по всему миру:** строить продуктивные отношения с зарубежными партнерами, использовать правила межкультурного общения в академической среде.

## Курс включает в себя:

- ✓ **9 модулей:** погружение в различные аспекты английского языка для академической работы.
- ✓ **Практические задания:** симуляции реальных ситуаций, разбор кейсов, отработка навыков презентации, письменные работы.

Запишитесь на курс и откройте для себя мир новых возможностей!

## Курс для вас, если вы:

- **Преподаватель вуза:** хотите повысить свой уровень владения английским языком для эффективной работы в международной образовательной среде.
- **Научный сотрудник:** стремитесь публиковаться в престижных международных журналах, участвовать в международных конференциях.
- **Аспирант:** планируете защищать диссертацию на английском языке, строить международную научную карьеру.
- **Все, кто желает развивать свои академические навыки и уверенно использовать английский язык в научной деятельности.**

Желательный уровень владения английским языком не ниже А2-В1.



# ВНУТРЕННЯЯ И ВНЕШНЯЯ КОММУНИКАЦИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Хотите быть успешным преподавателем в новом образовательном мире? Этот курс - ваш ключ к эффективной коммуникации в вузе!

## В программе курса:

### Модуль 1. Позиционирование образовательного учреждения на площадках интернет

1. Личный бренд в разных сферах
2. Особенности научно-образовательной сферы в социальных сетях
3. Госзаказ в позиционировании образовательного учреждения
4. Возможности развития в социальных сетях
5. Корпоративные медиакоммуникации

### Модуль 2. Внешняя коммуникация в организации

1. Взаимодействие с заказчиками (оформление договоров, закрепление факта оказания услуги/выполнения работы)
2. Взаимодействие с контрагентами (договоры поставки, транспортные услуги и иные договоры для конкретной деятельности)
3. Создание бренда организации
4. Текстология и копирайтинг
5. Позиционирование образовательной программы

### Модуль 3. Внутренняя коммуникация в организации

1. Корпоративные коммуникации
2. Лидерство в организации
3. Работа в команде над проектом
4. Урегулирование спорных вопросов (переговоры, претензии, судебные процессы и способы достижения выгодных результатов)
5. Сотрудники и подрядчики (трудовой договор, договор оказания услуг, договор гражданско-правового характера)

## Вы научитесь:

- Эффективно продвигать вуз онлайн.
- Создавать успешный личный бренд.
- Взаимодействовать с заказчиками и контрагентами.
- Строить сильную команду.
- Решать конфликты и достигать компромиссов.

## Этот курс для вас, если вы:

- Хотите улучшить свои навыки коммуникации.
- Желаете повысить эффективность работы в вузе.
- Стремитесь к успеху в современном образовательном контексте.



### Преимущества курса:

- Современные методы и инструменты коммуникации.
- Практические задания и кейсы.
- Опыт ведущих специалистов.
- Возможность применить полученные знания на практике.

## КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

От теории к практике: Курс "Кибербезопасность" - защитите свою компанию от кибератак!

Продолжайте свой путь в мир информационной безопасности! Этот курс - вторая часть комплексной программы "Защита данных", основанная на практическом опыте и знаниях ведущих специалистов.

### В программе курса:

- **Погружение в мир кибербезопасности:** изучите реальные сценарии атак на информационные инфраструктуры.
- **Работа в лаборатории "Киберполигон":** моделирование кибератак, проработка защитных мер, анализ логических цепочек.
- **MITRE ATTACK:** овладейте методикой анализа кибератак.
- **Практические навыки:** изучите анатомию сетевых атак, найдите и ликвидируйте угрозы, отследите источник атак.

### Вы научитесь:

- Искать уязвимости в корпоративной сети.
- Строить модель угроз и модель нарушителя.
- Готовить документацию в области защиты данных.
- Реагировать на киберинциденты на основе базы MITRE ATT&CK.
- Проектировать эффективные системы информационной безопасности.
- Настраивать безопасность персональных компьютеров (Linux/Windows).

### Этот курс для вас, если вы:

- Хотите получить практические навыки по защите от кибератак.
- Желаете повысить свою квалификацию в сфере информационной безопасности.
- Планируете строить карьеру в сфере IT.
- Работаете в области информационной безопасности.

Запишитесь на курс "Кибербезопасность" и получите навыки, которые помогут вам защитить свою компанию от реальных кибератак!

### Преимущества курса:

- Практическое обучение в уникальной лаборатории "Киберполигон".
- Реальные сценарии кибератак.
- Методика MITRE ATTACK.



- Опыт ведущих специалистов.

**Важно:** Этот курс - вторая часть комплексной программы "Защита данных", которая включает в себя также курс «Основы информационной безопасности».

## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Хотите, чтобы ваши студенты с интересом изучали материал и запоминали его надолго? Этот курс поможет вам превратить традиционные лекции в захватывающие и интерактивные уроки с помощью современных технологий.

### Что вас ждет:

- ✓ **Мастерство создания мультимедийных образовательных ресурсов:** освоите программы для создания скриншотов, обработки аудио, видео, а также записи экрана. Научитесь создавать интерактивные видео, чтобы сделать свой материал еще более увлекательным.
- ✓ **Интерактивные ресурсы для живого обучения:** изучите инструменты для создания QR-кодов, словарных облаков, интеллект-карт, комментируемого видео и многого другого. Создайте уроки, которые заставят студентов активно взаимодействовать с материалом.
- ✓ **Гипертекстовые технологии для эффективной работы с текстом:** освоите приемы предпечатной подготовки текста, стилистического анализа и работы с облачными сервисами.
- ✓ **Искусственный интеллект в образовании:** узнайте, как ИИ может помочь вам в создании текстов, презентаций, видео, оценочных средств, заданий и даже в планировании занятий и составлении учебного плана.

### По окончании курса вы сможете:

- Создавать увлекательные и эффективные мультимедийные и интерактивные учебные материалы: ваши уроки станут более живыми и интересными для студентов.
- Использовать современные технологии для повышения эффективности обучения: ваши студенты будут с удовольствием изучать материал и запоминать его надолго.
- Увеличить уровень вовлеченности студентов в учебный процесс: ваши уроки будут более динамичными и интерактивными.
- Сэкономить время на подготовку к занятиям и создание учебных материалов: освоите инструменты ИИ, которые помогут вам автоматизировать многие процессы.



Не упустите шанс сделать свои уроки более эффективными и интересными с помощью современных технологий!

## ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Защитите себя и свои данные! Курс "Основы информационной безопасности" для преподавателей. Хотите быть в курсе актуальных угроз и защитить себя от киберпреступлений?

Этот курс - ваш первый шаг в мир информационной безопасности. Ведущие преподаватели кафедры "Информационная безопасность", прошедшие подготовку в лучших университетах России, поделятся с вами знаниями и практическим опытом.

### В программе курса:

- Базовые принципы защиты информации: конфиденциальность, целостность, доступность.
- Правовые основы информационной безопасности: работа регуляторов (ФСБ, ФСТЭК, Роскомнадзор), нормативы и правила.
- Организация информационной безопасности на рабочем месте: защита операционных систем, электронная подпись.
- Техническая защита информации: поиск и обезвреживание прослушивающих устройств, каналы утечки информации.

### Вы научитесь:

- Понимать работу регуляторов в сфере защиты информации.
- Строить модель угроз и модель нарушителя.
- Готовить документацию в области защиты данных.
- Проектировать эффективные системы информационной безопасности.
- Использовать механизмы технической защиты информации.

### Этот курс для вас, если вы:

- Хотите получить актуальные знания об информационной безопасности.
- Желаете укрепить свою позицию на рынке труда.
- Планируете строить карьеру в сфере IT.

Запишитесь на курс "Основы информационной безопасности" и получите надежные знания для защиты себя и своих данных!

**Важно:** Этот курс - первая часть комплексной программы "Защита данных", которая включает в себя "Кибербезопасность".



# ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

Ваша безопасность - наш приоритет: повышение квалификации для преподавателей и учебно-вспомогательного персонала «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления, оказание первой помощи пострадавшим»

Уверенно защитите себя и своих студентов!

Этот курс - ваш ключ к глубокому пониманию охраны труда и оказания первой помощи. Вы получите необходимые знания и навыки, чтобы обеспечить безопасность на рабочем месте и быть готовым к экстренным ситуациям.

## Что вас ждет:

- ✓ **Актуальные знания:** Курс разработан в соответствии с последними требованиями законодательства (ТК РФ, Постановления Правительства от 24.12.2021 №2464 «О порядке Обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», приказа Минтруда России от 29.10.2021г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»).
- ✓ **Комплексный подход:** изучите основы охраны труда, системы управления рисками, расследование несчастных случаев и оказание первой помощи.
- ✓ **Практические навыки:** освоите приемы оказания первой помощи при различных травмах и состояниях, включая остановку дыхания и кровообращения.
- ✓ **Официальное подтверждение:** получите удостоверение о повышении квалификации и протокол проверки знаний по охране труда, что подтвердит вашу компетентность.

## Курс для вас, если вы:

- Сотрудник университета
- Хотите повысить свои знания по охране труда
- Желаете быть уверенным в своих действиях при возникновении чрезвычайных ситуаций
- Стремитесь обеспечить безопасность себе и своим студентам

Не откладывайте свою безопасность на потом! Запишитесь на курс уже сегодня! Сделайте свою работу более безопасной и комфортной!



# ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Зажгите огонь патриотизма: программа повышения квалификации «Патриотическое воспитание обучающихся в образовательной организации»

Хотите воспитать в своих студентах истинную любовь к Родине и гордость за ее историю? Эта программа поможет вам освоить современные методы патриотического воспитания и сделать свои занятия еще более эффективными и вдохновляющими.

## Для кого эта программа:

Педагогические работники образовательных организаций высшего, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования.

## Что вас ждет:

- **Погружение в глубину воспитательного процесса:** вы узнаете о ключевых направлениях воспитания в современной России и о том, как патриотическое воспитание вписывается в этот процесс.
- **Исторический взгляд на патриотическое воспитание:** вы проследите эволюцию патриотического воспитания в России и почерпнете ценный опыт прошлых поколений.
- **Современные методы и инструменты патриотического воспитания:** вы освоите практические методы и техники, которые помогут вам заинтересовать студентов историей Родины и воспитать в них чувство патриотизма.
- **Особое внимание военно-патриотическому воспитанию:** вы узнаете о важности военно-патриотического воспитания в современных условиях и о том, как его эффективно реализовать в образовательном процессе.

## По окончании программы вы сможете:

- ✓ **Проводить уроки, наполненные патриотическим смыслом:** ваши студенты будут с гордостью изучать историю своей Родины и вдохновляться ее героями.
- ✓ **Воспитывать в студентах чувство ответственности за будущее Родины:** вы поможете им понять важность патриотизма и его роль в жизни общества.
- ✓ **Использовать современные методы и инструменты патриотического воспитания:** ваши уроки будут более динамичными и интересными для студентов.
- ✓ **Применять свои знания в различных образовательных учреждениях:** программа подходит как для преподавателей вузов, так и для педагогов среднего профессионального и дополнительного профессионального образования.

Не упустите шанс стать истинным воспитателем патриотов!





# РАБОТА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В LMS MOODLE

Курс повышения квалификации "Работа преподавателя в LMS Moodle" - ваш шаг к эффективному и увлекательному обучению.

## Этот курс для вас, если вы:

- **Абсолютный новичок в LMS Moodle** и хотите освоить новые инструменты и методы обучения.
- **Опытный пользователь LMS Moodle** и хотите повысить свою эффективность, оптимизируя процессы работы в системе и используя новые возможности.
- **Стремитесь сделать обучение более интересным и доступным** для своих студентов.

## На курсе вы узнаете:

- Как создать интерактивный курс с нуля в Moodle, который вовлечет студентов и повысит их мотивацию.
- Как создавать разнообразные задания, тесты, интерактивные лекции и материалы для эффективного обучения.
- Как эффективно управлять обучением, отслеживать прогресс студентов и предоставлять им индивидуальную обратную связь.
- Как использовать возможности Moodle для общения со студентами, организации групповой работы и проведения онлайн-встреч.
- Как оптимизировать свою работу в Moodle, чтобы сэкономить время и силы.

## Мы детально разберем:

- ✓ Настройку профиля пользователя и создание курса.
- ✓ Создание и настройку различных элементов и ресурсов (страницы, текста и медиа, файла, папки, лекции, задания, теста, интерактивного контента H5P, глоссария, базы данных, обратной связи, опроса, анкеты).
- ✓ Настройку журнала оценок, зачисление пользователей на курс и деление их на группы и потоки.
- ✓ Добавление и настройку боковых блоков на сайте.
- ✓ Организацию онлайн-вебинаров в BigBlueButton.

## По окончании курса вы получите:

- Удостоверение о повышении квалификации.
- Комплексные знания и навыки работы в LMS Moodle.
- Возможность внедрить новые эффективные методы обучения в свою работу.



# СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Хотите, чтобы ваши студенты с нетерпением ждали занятий физкультурой? Этот курс поможет вам сделать занятия не просто обязательными, а по-настоящему интересными и эффективными.

## Для кого этот курс:

- **Начинающие преподаватели:** освоите современные методики, чтобы уверенно вести занятия и заинтересовать студентов.
- **Опытные преподаватели:** обновите свои знания и вдохните новую жизнь в свои уроки, используя эффективные, нестандартные методы.
- **Все, кто хочет, чтобы студенты получали не только знания, но и яркие эмоции от занятий.**

## На курсе вы узнаете:

- ✓ **Как сделать занятия физкультурой живыми и интересными:** изучите принципы "сознательности и активности", "наглядности", "доступности и индивидуализации", "систематичности" и "прогрессирования" на практике.
- ✓ **Как преподавать гимнастику, спортивные игры (баскетбол, волейбол, настольный теннис) с максимальной эффективностью:** освоите новые упражнения и методы обучения.
- ✓ **Как мотивировать студентов к занятиям и сделать их участниками учебного процесса:** получите практические рекомендации по построению уроков и взаимодействию с студентами.

## По окончании курса вы получите:

- **Удостоверение о повышении квалификации:** подтверждение ваших новых знаний и навыков.
- **Современные методы преподавания физической культуры:** внедряйте их в свою работу и делайте уроки увлекательными и эффективными.
- **Инструменты для повышения мотивации студентов:** сделайте занятия физкультурой по-настоящему интересными и полезными.

Не упустите шанс сделать занятия физической культурой и спортом яркими и запоминающимися!



# ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ЕЕ СОТРУДНИКОВ: УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ, ПРАВОВОЙ И ФИНАНСОВЫЙ АСПЕКТ

## **Готовы к вызовам нового времени?**

Этот курс - ваш шанс оставаться успешным в трансформирующемся образовательном ландшафте!

## **В программе курса:**

### **Модуль 1. Трансформация образовательной организации и ее сотрудников: правовой аспект**

1. Правовое регулирование образования и науки в условиях новых вызовов
2. Нормативно-правовые основы информационной культуры преподавателя
3. Интеллектуальная собственность в цифровой экономике
4. Противодействие терроризму и экстремизму в деятельности образовательной организации
5. Правое регулирование архивного дела

### **Модуль 2. Трансформация образовательной организации и ее сотрудников: финансовый аспект**

1. Финансовая грамотность: эффективное управление личными финансами
2. Бюджетирование в организации
3. Финансовый учет и анализ в организации
4. Финансовое планирование в организации
5. Бухгалтерский учет в организации

### **Модуль 3. Трансформация образовательной организации и ее сотрудников: управленческий аспект**

1. Трансформация организации: современные тренды
2. Сотрудники организации как объект управления
3. Кросс-культурный менеджмент
4. Политика работы с персоналом в организации
5. Мотивация персонала в организации
6. Деловая этика и протокол

## **Вы научитесь:**

- Ориентироваться в современном правовом поле образования.
- Эффективно управлять личными и организационными финансами.
- Применять современные методы управления в образовательной организации.



### **Этот курс для вас, если вы:**

- Хотите быть в курсе изменений в образовательном процессе.
- Стремитесь к успеху в современных условиях.
- Желаете повысить свою компетентность в управленческой и финансовой сферах.

### **Преимущества курса:**

- Актуальная и практически значимая информация.
- Компетентные преподаватели с опытом работы в образовании.
- Возможность применить полученные знания на практике.

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ**

Курс повышения квалификации "Цифровые технологии в образовании и науке" - ваш путеводитель в мир современных образовательных инструментов. Мир стремительно меняется, и образование не остается в стороне. Цифровые технологии открывают новые возможности для преподавателей и студентов, позволяя сделать обучение более эффективным, интересным и доступным.

### **Этот курс для вас, если вы:**

- Хотите освоить современные цифровые инструменты для повышения качества и эффективности своей работы в сфере образования и науки.
- Стремитесь идти в ногу со временем и использовать инновационные технологии в образовательном процессе.
- Желаете расширить свои знания и навыки в области цифровых технологий, применяемых в образовании.

### **На курсе вы узнаете:**

- ✓ Как использовать цифровые образовательные сервисы для совместной работы с документами, проведения видеоконференций, создания опросов и квестов, а также для построения эффективных онлайн-курсов.
- ✓ Как применять цифровые инструменты в научно-исследовательской деятельности - от работы с электронными библиотеками и каталогами до обработки данных и визуализации научных материалов.
- ✓ Как эффективно использовать цифровые технологии для психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса, развивая цифровые компетенции как педагога, так и обучающихся.
- ✓ Как применять технологии искусственного интеллекта и виртуальной реальности в науке и образовании, разбираясь в возможностях и рисках использования нейросетей и осваивая принципы работы с VR-технологиями.



## Основные разделы курса:

1. **Цифровые образовательные сервисы:** познакомьтесь с сервисами для совместной работы, видеоконференций, создания опросов и квестов, а также с платформами для создания онлайн-курсов.
2. **Цифровые инструменты в научно-исследовательской деятельности:** изучите работу с электронными библиотеками, пакеты прикладных программ для обработки данных, средства визуализации научных материалов.
3. **Психолого-педагогическое сопровождение в цифровой среде:** развивайте цифровые компетенции, изучайте принципы цифровой дидактики, тьюторства, геймификации и мобильного образования.
4. **Искусственный интеллект и виртуальная реальность в образовании:** Познакомьтесь с основами искусственного интеллекта, возможностями и угрозами нейросетей, освоите принципы работы с VR-технологиями.

Мы делаем акцент на **российское ПО**, предоставляя вам актуальные знания и навыки для работы в современных условиях.

