**ГРАФИК КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

профессорско-преподавательского состава КФУ, учебно-вспомогательного персонала,

специалистов и руководителей сферы образования, преподавателей вузов и ссузов РФ  
с выдачей удостоверения установленного образца  
**на период 2021 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | **Предварительные сроки проведения программ** | **Название программы ПК / план по повышению квалификации за счет средств бюджетной субсидии** | **Комментарии** |
| 1 | 15.03.2021– 25.03.2021 | **Противодействие коррупции, профилактика экстремистской деятельности и безопасность в региональном и международном контексте**  (совместно с юридическим факультетом и Институтом международных отношений)  (72 часа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Разработана на основе программы Министерства образования и науки РФ и РАНХиГС (согласованной с Администрацией Президента Российской Федерации 11 ноября 2014 г. № А79-5237); реализуется в рамках рекомендуемых направлений повышения квалификации в ФГОО, подведомственных Министерству образования и науки РФ (письмо Директора департамента госполитики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-1810 от 07.12.2015). |
| 2 | 22.03.2021-01.04.2021 | **Организация проектной деятельности в учебном процессе**  (72 часа)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Программа полезна преподавателям различных образовательных направлений. Курс состоит из следующих модулей:   * Культура проектной деятельности в образовательных учреждениях * Виды и методы проектной работы * Генерация и верификация идей проектов * Основные принципы ведения проектов * Роль руководителя и команды в проекте * Управление студенческим проектом * Упаковка учебной дисциплины как проекта * Будущее студенческого проекта * Презентация и питчинг проекта   В рамках проектной сессии группы слушателей разрабатывают и оформляют проектные решения в различных областях деятельности вуза  Формой аттестации является защита группового проекта.  Режим занятий: 72 часа; 5 дней (очно) + 28 часов (по согласованию (очно/заочно) проектная работа в группах) + 4 часа (защита проектов, очно) |
| 3 | 05.04.2021-26.04.2021 | **Педагогическое мастерство или как преподавать неязыковые дисциплины на английском языке**  (72 часа)  (новая программа)  Форма обучения:  - очная.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Данный курс разработан для преподавателей, которые делают первые шаги в качестве преподавателя высшей школы, а также преподавателей неязыкового профиля.  Особая значимость данного курса заключается в том, что он ведется на английском языке. Таким образом, осуществляется подготовка специалистов, способных вести лекции и проводить семинарские занятия как для российской, так и для зарубежной аудитории.  Курс позволит:   * узнать о составляющих бренда современного преподавателя вуза, * развить навыки академической речи на английском языке, * приобрести навыки интересных и убедительных публичных выступлений, умений управлять собственным голосом и удерживать внимание студентов, * ознакомиться с видами групповой и индивидуальной работы со студентами, способами введения нового материала и закрепления пройденного материала, * научиться эффективным способам коммуникации со студентами, * структурировать лекционный материал в форме презентаций.   Программа может быть реализована для аспирантов КФУ на платной основе.  Минимальный уровень владения английским языком**:** не ниже В1 по Общеевропейской шкале.  Очный модуль (три раза в неделю с 14.00-17.00) |
| 4 | 13.04.2021-16.04.2021 | **IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты**  (16 часов)  Формы обучения:  - очная с применением дистанционных образовательных технологий;  - очная с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Лекционный ознакомительный курс рассчитан на 16 часов обучения с применением дистанционных образовательных технологий в полном объеме. Реализуется ежегодно как обязательный курс для преподавателей университета.  Режим занятий: 2 дня по 4 часа (дистанционно) + 6 часов (работа с образовательными материалами) + 2 часа (самостоятельная работа).  Основание: обязательные аккредитационные требования Рособрнадзора к вузам РФ о прохождении повышения квалификации в области IT всеми штатными преподавателями вуза. |
| 5 | 19.04.2021-26.04.2021 | **Разработка оценочных средств для педагогов высшей школы**  (36 часов)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Целью программы является развитие практических навыков педагогов высшей школы в области оценки образовательных результатов. В рамках программы рассматриваются теоретические подходы к проектированию оценочных средств, различные виды оценивания, методики, направленные на измерение образовательных результатов (тестирование, задания на взаимное оценивание, эссе). Отдельный блок программы посвящен технике конструирования тестов знаний. В процессе выполнения практических заданий каждый слушатель получит возможность выступить не только в роли эксперта, но и разработчика тестовых заданий.  Программа ориентирована на преподавателей социальных, гуманитарных, филологических, юридических дисциплин.  Формой аттестации является тестирование по итогам освоения всех содержательных разделов программы. |
| 6 | 04.05.2021-28.05.2021 | **Современные методы микроскопии в образовательной и научной деятельности** | На базе лабораторий Междисциплинарного центра КФУ «Аналитическая микроскопия» (практический курс)  Режим занятий: очно, малая группа. |
| 7 | 17.05.2021–27.05.2021 | **Фармакология лекарственных средств: избранные вопросы**  (72 часа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Проблема рационального использования лекарственных средств является одной из наиболее актуальных в современной медицине. С одной стороны, это обусловлено тем, что лекарственная терапия играет основную роль в лечении большинства заболеваний. С другой – широта современного фармацевтического рынка и огромное количество на нем терапевтических и генерических аналогов являются как причинами неадекватного выбора лекарственных средств, так и предпосылками для внедрения, с целью улучшения клинических, социальных и экономических исходов заболеваний, системы управления в этой важнейшей сфере здравоохранения. Рациональный выбор лекарственных средств и их обоснованное использование являются факторами, определяющими успех при лечении заболеваний, независимо от нозологической формы.  Непрофессиональное использование лекарств и злоупотребление ими приводят к развитию многочисленных побочных эффектов. Программа "Фармакология лекарственных средств: избранные вопросы" ориентирована на преподавателей и учебно-вспомогательный персонал практик медико-биологического профиля.  Программа раскрывает закономерности и особенности взаимодействия лекарств и организма, что позволяет наиболее успешно применять лекарства с целью фармакотерапии и фармакопрофилактики. В рамках программы раскрываются серьезные проблемы, связанные с нерациональным назначением и продвижением лекарств: «Проблемные лекарства», «Беременность и лекарство» и др. В задачу обучения входит знакомство целевой аудитории с информацией об истинной эффективности и безопасности лекарственных средств, применяемых при лечении и профилактике наиболее распространенных заболеваний, с точки зрения доказательной медицины. |
| 8 | 31.05.2021-02.07.2021 | **Активное и интерактивное обучение в вузе: вопросы эффективности инновационных подходов**  **(обновленная программа)**  (72 часа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Инновационные технологии рассчитаны на: активизацию мышления и творческого начала в учебном процессе, ориентирование преподавателя на личность студента, его развитие, поддержку инициатив обучаемого, максимальное использование собственного опыта слушателей, их мышления, фантазии в познавательной деятельности. Целью применения этих подходов является мотивация. А ее основой – достижение успеха и готовность личности к самоорганизации.  Эта междисциплинарная общепрофессиональная программа адресована преподавателям всех образовательных направлений университета. В рамках курса рассматриваются вопросы профессиональной компетентности преподавателя высшей школы в области современных технологий активного обучения, конструирования и внедрения в образовательный процесс вуза техник интерактивного обучения, психодраматических технологий в образовании.  Режим занятий: смешанное обучение, 72 часа.  В рамках этого курса может быть выбраны вариативные (элективные) модули по программам ДПО:   * **Разработка оценочных средств для педагогов высшей школы** * **Геймификация образовательного процесса** * **VR технологии в образовании** * **Развитие личных компетенций педагога** |
| 9 | 07.06.2021-11.06.2021 | **Разработка оценочных средств для педагогов высшей школы**  (16 часов)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Целью программы является развитие практических навыков педагогов высшей школы в области оценки образовательных результатов. В рамках программы рассматриваются теоретические подходы к проектированию оценочных средств, различные виды оценивания, методики, направленные на измерение образовательных результатов (тестирование, задания на взаимное оценивание, эссе). Отдельный блок программы посвящен технике конструирования тестов знаний.  Программа ориентирована на преподавателей социальных, гуманитарных, филологических, юридических дисциплин.  Формой аттестации является тестирование по итогам освоения всех содержательных разделов программы. |
| 10 | 14.06.2021-18.06.2021 | **Геймификация в образовательном контексте – практический курс (ознакомительный курс)**  (16 часов)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Под геймификацией в широком смысле понимается использование игровых элементов и техник игрового дизайна в неигровых ситуациях. Одной из основных задач геймификации, является рост вовлеченности участников в процесс основной деятельности. В данной программе речь идет о внедрении гемификации в процесс обучения. В данном случае речь идет об обучении в широком смысле – получение новых навыков, совершенствование мастерства. Здесь есть возможность видоизменения деятельности в зависимости от уровня обучающегося. Говоря о совершенствовании образовательного процесса и поиске инноваций, нужно отметить огромную роль краудсорсинга (коллективного сотрудничества), без которого достижение целей было бы невозможно. Программа разработана и проводится специалистами с многолетним игротехническим стажем.  *Междисциплинарная программа для преподавателей всех образовательных направлений университета* |
| 11 | 21.06.2021-25.06.2021 | **VR технологии в образовании**  (16 часов)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | *Междисциплинарная программа для преподавателей всех образовательных направлений*  *университета* |
| 12 | 28.06.2021-2.07.2021 | **Развитие личных компетенций педагога**  (16 часов)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Данная программа нацелена на развитие педагогического мастерства по работе с аудиторией, управлению дискуссией. Рассматривает мастерство групповой работы. Задействует инструменты актерского мастерства. Управление собственными состояниями.  *Междисциплинарная программа для преподавателей всех образовательных направлений университета* |
| 13 | 14.09.2021-24.09.2021 | **Современные тенденции развития информационных технологий**  (72 часа)  Профильный курс для представителей IT-специальностей и физ-мат дисциплин.  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Цель программы – приобретение слушателями компетенций в области преподавания дисциплин по направлениям, связанным с информационными технологиями.  Программа предусматривает  изучение следующих укрупненных модулей:   * CASE технологии и математические основы разработки программного обеспечения * Роль информационных технологий в развитии современной экономики; * Математический аппарат развития современных информационных технологий; * Большие данные, современные технологии работы с ними и методики обучения работе с ними; * Нейросети, технологии работы с ними и методика обучения работе с ними; * Проблемы управления инновационными проектами в сфере информационных технологий (Atern, Agile, DevOps).   Практическая часть предусматривает приобретение и развитие навыков работы с нейросетями, CASE технологиями, управления инновационными проектами в сфере информационных технологий в научно-образовательной сфере и ориентирована на их эффективное применение в профессиональной деятельности.  *Прохождение данного курса зачитывается как обучение по программе IT-направления.* |
| 14 | 27.09.2021 -30.09.2021 | **IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты**  (16 часов)  Формы обучения:  - очная с применением дистанционных образовательных технологий;  - очная с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Лекционный ознакомительный курс рассчитан на 16 часов обучения с применением дистанционных образовательных технологий в полном объеме. Реализуется ежегодно как обязательный курс для преподавателей университета.  Режим занятий: 2 дня по 4 часа (дистанционно) + 6 часов (работа с образовательными материалами) + 2 часа (самостоятельная работа).  Основание: обязательные аккредитационные требования Рособрнадзора к вузам РФ о прохождении повышения квалификации в области IT всеми штатными преподавателями вуза. |
| 15 | 04.10.2021-14.10.2021 | **Электронная информационная образовательная среда университета: цифровые ресурсы для профессиональной деятельности преподавателя высшей школы**  (72 часа)  Форма обучения:  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Целью программы является содействие повышению показателей результативности научно-исследовательской деятельности и продвижению ее результатов путем организации работы с научно-образовательными электронными ресурсами и наукометрическими инструментами и использования современных каналов научной коммуникации.  Программа учитывает ведущие российские и зарубежные практики развития компетенций исследователя, необходимых для подготовки научных публикаций международного уровня. Она всестороннее освещает вопросы, связанные с технологией информационного поиска, обработкой и агрегированием актуальных и ретроспективных электронных научных источников при проведении исследования и в учебном процессе. В рамках курса рассматриваются современные научные коммуникации, технологии производства, продвижения и оценки научных результатов.  Программа разработана с учетом требований, направленных на цифровизацию высшего образования, она универсальна и рассчитана для всех дисциплин и специальностей. Большая часть курса (48 часов) осваивается дистанционно с использованием современных технологий и методов обучения. Практическая часть предусматривает приобретение навыков работы с современными поисковыми и библиометрическими системами, социальными медиа в научно-образовательной сфере и ориентирована на их эффективное применение в профессиональной деятельности.  Программа ориентирована как на административный персонал, занимающийся процессом управления научными исследованиями и публикационной активностью вуза и его подразделений (руководители департаментов, начальники отделов, директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами и др.), так и на отдельных преподавателей и исследователей.  В результате освоения программы обучающиеся получат возможность усовершенствовать профессиональные компетенции, направленные на оперативное информационное обеспечение образовательной и научной деятельности и создание конкурентоспособных публикаций.  Режим занятий: 24 часа (3 дня - заочно) + 48 часов (заочно)  *Прохождение данного курса зачитывается как обучение по программе IT-направления* |
| 16 | 04.10.2021-29.10.2021 | **Организация проектной деятельности в учебном процессе**  (72 часа)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Программа полезна преподавателям различных образовательных направлений. Курс состоит из следующих модулей:   * Культура проектной деятельности в образовательных учреждениях * Виды и методы проектной работы * Генерация и верификация идей проектов * Основные принципы ведения проектов * Роль руководителя и команды в проекте * Управление студенческим проектом * Упаковка учебной дисциплины как проекта * Будущее студенческого проекта * Презентация и питчинг проекта   В рамках проектной сессии группы слушателей разрабатывают и оформляют проектные решения в различных областях деятельности вуза  Формой аттестации является защита группового проекта.  Режим занятий: 72 часа; 5 дней (очно) + 28 часов (по согласованию (очно/заочно) проектная работа в группах) + 4 часа (защита проектов, очно)проектная работа в группах) + 4 часа (защита проектов, очно) |
| 17 | 18.10.2021-28.10.2021 | **Педагогическое проектирование и психологическое сопровождение воспитательной деятельности в вузе**  **(новая программа)**  **72 часа**  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе*  Профильный практический курс для представителей психологических, педагогических дисциплин и кураторов академических групп. | Программа направлена на развитие профессиональной компетентности преподавателей по вопросам методологии и психолого-педагогических основ воспитательного процесса в вузе, его содержания и актуальных направлений и применения эффективных гуманитарных и педагогических технологий поддержки профессионального, духовно-нравственного, общекультурного и творческого саморазвития студентов  Режим занятий: 72 часа (очно) |
| 18 | 01.11.2021-12.11.2021 | **Сбор, анализ и представление данных в гуманитарных и социальных науках: новые подходы и методы**  (72 часа)  (новая программа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Программа направлена на развитие навыков IT компетенций и раскрывает следующие темы: Большие данные: методы анализа; Визуализация данных : способы представления данных; Программы подготовка презентационных программ; Использование цифровых сервисов Google и Yandex  для сбора и анализа данных; Использование информационных технологий в проектной деятельности; Информационные технологии в использовании теории игр; Методология анализа данных в научных исследованиях  *Междисциплинарная программа для преподавателей всех образовательных направлений университета* |
| 19 | 16.11.2021– 26.11.2021 | **История и философия**  **науки**  (72 часа)  Формы обучения:  - очная;  - очная с применением дистанционных образовательных технологий.  *Возможен набор преподавателей вузов РФ на внебюджетной основе* | Обязательный сертификационный курс для преподавателей, принимающих кандидатский минимум по курсу «Философия» |

Заведующий ЦКО О.А.Бердникова