

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦДО А.С. Голик

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

| | |
|----------------------------------|---|
| Программа повышения квалификации | <i>Электронная информационно-образовательная среда ВУЗа</i> |
| Обеспечивающее подразделение | <i>ИТ-Управление</i> |

Комсомольск-на-Амуре 2023

Разработчик рабочей программы:

Доцент каф.ПУРИС, к.т.н., доцент
(должность, степень, ученое звание)

Абарникова Е.Б.
(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой ПУРИС
(наименование кафедры)

Петрова А.Н.
(ФИО)

1 Общие положения

Рабочая программа «Электронная информационно-образовательная среда ВУЗа» составлена в соответствии с содержанием учебного плана программы повышения квалификации дополнительной образовательной программы.

| | |
|------------------------------------|--|
| Цель программы | Совершенствование навыков решения профессиональных задач с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды ВУЗа |
| Основные разделы / темы дисциплины | Основные понятия и структура ЭИОС, основные понятия и структура ЭИОС, система Личных кабинетов, Личный кабинет преподавателя, КИС "Университет". |

2 Перечень планируемых результатов обучения по программе повышения квалификации

Процесс освоения программы повышения квалификации «Электронная информационно-образовательная среда ВУЗа» направлен на совершенствование следующих компетенций

| Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения | Планируемые результаты обучения по программе |
|--|---|---|
| Сопровождение образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа | <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none">– основные составляющие информационных технологий;– информационно-коммуникационные технологии и программные средства, используемые в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none">– применять информационно-коммуникационные технологии при работе в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа; <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками решения профессиональных задач с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды ВУЗа</p> | <p>Знает современные информационные технологии и программные средства, используемые в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа.</p> <p>Умеет Использовать функциональные возможности всех компонент электронной информационно-образовательной среды ВУЗа.</p> <p>Владеет навыками решения профессиональных задач с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды ВУЗа</p> |

3 Содержание программы, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебной работы

| № п/п | Наименование дисциплин | Общая трудоемкость | В том числе | | | Форма контроля |
|---------------------|--|--------------------|-------------|-------------|-----|------------------|
| | | | Лекции | Пр. занятия | С/р | |
| 1 | Основные понятия и структура ЭИОС | 2 | 2 | | | Текущий контроль |
| 2 | Интернет-ресурсы университета | 4 | 2 | | 2 | Текущий контроль |
| 3 | Система Личных кабинетов. Личный кабинет преподавателя | 6 | 2 | | 4 | Текущий контроль |
| 4 | КИС "Университет" | 4 | 4 | | | |
| Итоговая аттестация | | | | | | Зачет |
| Итого | | 16 | 10 | | 6 | |

4 Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обсуждаются и утверждаются на заседании кафедры. Полный комплект контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде, опубликован на Портале ДО в электронном курсе по адресу: <https://learn.knastu.ru/courses/271>.

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

5.1 Основная и дополнительная литература

Основная

1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) : Дата введения 29.09.2021. - Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2021. – 9 с.

Дополнительная

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

3. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

5. Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
6. Федеральные государственные образовательные стандарты;
7. ГОСТ Р 53620-2009 «Электронные образовательные ресурсы. Общие положения».

5.2 Методические указания

При освоении программы повышения квалификации обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

Методические указания при работе над конспектом лекции

Лекция предполагает изложение ключевых положений темы, постановку вопросов и организацию мини-дискуссий. Для эффективного усвоения материала лекции студенту предлагается конспектирование основных положений. Конспектирование осуществляется в свободной форме, в технике, наиболее удобной студенту.

Методические указания по самостоятельной работе над изучаемым материалом и при подготовке к практическим занятиям

Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Практические занятия предполагают обсуждение вопросов по тематике занятия, а также выполнение практических заданий, проходят в учебной аудитории. Практические задания студенты получают непосредственно на занятии. Задания выполняются индивидуально.

Методические указания по выполнению тестовых заданий

Тестовые задания позволяют выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. Выполнять тестовые задания рекомендуется после изучения всего объема теоретического материала по дисциплине, на последней неделе обучения в семестре. Обучающийся получает тестовые задания на бумажном носителе. Прежде чем выбрать ответ необходимо внимательно ознакомиться с представленным вопросом. Правильный ответ обучающийся должен отметить каким-либо значком.

Промежуточная аттестация по программе повышения квалификации предусмотрена в форме зачета. Для получения зачета Обучающийся должен предоставить ВСЕ работы, необходимые при изучении курса, успешно выполнить и защитить проектное задание и получить более 55% от максимально возможной суммы баллов за курс

6 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Каждому обучающемуся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, с которыми у университета заключен договор.

Перечень рекомендуемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем представлен на сайте университета.

Актуальная информация по заключенным на текущий учебный год договорам приведена на странице Научно-технической библиотеки (НТБ) на сайте университета

<https://knastu.ru/page/3244>

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

| Название сайта | Электронный адрес |
|----------------------------------|---|
| Сайт ФГБОУ ВО «КнАГУ» | https://knastu.ru/ |
| Электронный образовательный курс | https://learn.knastu.ru/courses/271 |

6 Организационно-педагогические условия

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) - русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

7.1 Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании программы повышения квалификации основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и практическими занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.