

Утверждаю

Директор ХГТВК

Мулдашева Б.К.

2025г.



## План работы по развитию информатизации учебно-воспитательного процесса на 2025-2026 учебный год

**Цель информатизации:** развитие и совершенствование образовательной цифровой среды колледжа, основанной на интеграции информационных технологий и искусственного интеллекта, способствующей повышению качества образования, развитию инновационных компетенций у студентов и преподавателей.

### Задачи информатизации:

1. **Индивидуализация обучения:** обеспечить персонализированный образовательный процесс для каждого обучающегося посредством применения технологий искусственного интеллекта.
2. **Создание интерактивной образовательной среды:** разработать и внедрить интерактивные образовательные ресурсы, способствующие активному вовлечению обучающихся в учебный процесс.
3. **Имплементация систем электронного обучения:** комплексные системы электронного обучения, обеспечивающие дистанционный и смешанный форматы обучения.
4. **Развитие цифровой инфраструктуры:** модернизировать информационно-коммуникационную инфраструктуру образовательного учреждения, создать единую цифровую платформу и обеспечить ее информационную безопасность.
5. **Повышение цифровой грамотности:** провести комплекс мероприятий по повышению уровня цифровой компетенции педагогических работников и обучающихся.
6. **Формирование профессионального сообщества:** создать сообщество практиков для обмена опытом и знаниями в области применения цифровых технологий в образовании.
7. **Интеграция в международное образовательное пространство:** участвовать в республиканских и международных образовательных проектах и активно использовать открытые образовательные ресурсы.

### Направления работы:

1. **Техническое обеспечение:** обеспечить колледж необходимым оборудованием и инфраструктурой.
2. **Программное обеспечение:** подобрать и внедрить современное программное обеспечение для обучения и управления.
3. **Учебно-методическое обеспечение:** разработать и внедрить новые учебные программы и материалы с использованием цифровых технологий.
4. **Повышение квалификации:** организовать обучение преподавателей и сотрудников новым цифровым инструментам и методикам.

5. **Организационное обеспечение:** обеспечить эффективную координацию всех работ по информатизации.

**Основные мероприятия информатизации колледжа:**

| №                                               | Қаралатын мәселелердің,<br>жұмыстардың атауы/<br>Наименование работ,<br>рассматриваемых вопросов                      | Орындау мерзімі/<br>Срок<br>исполнения | Индикаторлар/<br>Соңғы нәтиже/<br>Индикаторы/<br>Конечный результат            | Жауаптылар/<br>Ответственные                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Нормативное обеспечение деятельности.</b> |                                                                                                                       |                                        |                                                                                |                                                                          |
| 1.1                                             | Изучение новой нормативной правовой документации по цифровизации                                                      | Сентябрь                               | Владение нормативной правовой базой в области цифровизации                     | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| 1.2                                             | Внесение корректировок в перечень номенклатуры дел заместителя директора по ИТ                                        | Сентябрь                               | Утвержденная номенклатура дел зам директора по ИТ                              | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ,<br>заведующая ОК        |
| 1.3                                             | Подготовка нормативной документации по работе заместителя директора по информатизации на 2025-2026 уч. год.           | Сентябрь-ноябрь                        | Пакет документов, регламентирующих работу зам директора.                       | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| 1.4                                             | Паспортизация компьютерных классов.                                                                                   | Сентябрь                               | Пакет документов, регламентирующих работу компьютерных классов.                | Зав. кабинетами                                                          |
| 1.5                                             | Подготовка годового отчета по информатизации                                                                          | Октябрь                                | Статистические таблицы, отчет                                                  | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| 1.6                                             | Своевременная подготовка отчетности по ИТ                                                                             | В течение года                         | Отчёты, справки                                                                | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| <b>2. Материально-техническое обеспечение</b>   |                                                                                                                       |                                        |                                                                                |                                                                          |
| 2.1                                             | Обеспечение условий для использования кабинетов с компьютерной техникой в режиме межпредметного компьютерного класса. | В течение года                         | Эффективное использование компьютерной техники на уроках с выходом в Интернет. | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| 2.2                                             | Обеспечение условий для использования компьютерных классов учителями-предметниками                                    | В течение года                         | Эффективное использование компьютерной техники.                                | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ                          |
| 2.3                                             | Обновление ПК и тех. устройств.                                                                                       | В течение года                         | Новое тех. обеспечение, сохранность имеющегося тех. обеспечения                | Изтаева Г.А.,<br>заместитель<br>директора по ИТ,<br>менеджер по закупкам |

|                                    |                                                                                                            |                       |                                                                                                                          |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4                                | Осуществление профилактического обслуживания и проверка технического состояния ПК                          | В течение года        | Исправная работа компьютерной техники                                                                                    | инженер по оборудованию                                                                                    |
| 2.5                                | Регулярное проведение мероприятий по антивирусной защите программных средств                               | В течение года        | Исправная работа компьютерной техники, защита данных                                                                     | инженер по оборудованию                                                                                    |
| 2.6                                | Реконструкция локальной сети колледжа                                                                      | В течение года        | Локальная сеть                                                                                                           | менеджер по закупкам                                                                                       |
| 2.7                                | Осуществление контроля за соблюдением правил безопасности и санитарно-гигиенических норм при работе на ПК  | В течение года        | Обучающие работают за компьютерной техникой с учетом правил безопасности и санитарно-гигиенических норм при работе на ПК | Зав. кабинетами, оснащенными компьютерной техникой                                                         |
| 2.8                                | Внедрение лицензионного программного обеспечения выпущенного специально для образования                    | По мере необходимости | Бесперебойная работа лицензионного программного обеспечения                                                              | Издаева Г.А., заместитель директора по ИТ, инженер по оборудованию, преподаватели информационных дисциплин |
| 2.9                                | Контроль за санитарным и техническим состоянием компьютерных классов                                       | Ежемесячно            | Соблюдение санитарных требований в кабинетах, бесперебойная работа компьютерной техники                                  | Издаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                                                  |
| <b>3. Методическое обеспечение</b> |                                                                                                            |                       |                                                                                                                          |                                                                                                            |
| 3.1                                | Разработать программу информатизации колледжа на 2025-2026 гг..                                            | Сентябрь-Октябрь      | Программа информатизации колледжа, задачи, направления, планирование мероприятий информатизации                          | Издаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                                                  |
| 3.2                                | Разработать дорожную карту по внедрению искусственного интеллекта в учебно-воспитательный процесс колледжа | Октябрь               | Дорожная карта по внедрению ИИ                                                                                           | Издаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                                                  |
| 3.3                                | Посещение уроков и внеклассных мероприятий с                                                               | В течение года        | Повышение уровня педагогического                                                                                         | Издаева Г.А., заместитель                                                                                  |

|                                                                                      |                                                                                                                             |                                |                                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | использованием ИИ, ИКТ                                                                                                      |                                | мастерства                                                                                        | директора по ИТ                                                                   |
| 3.4                                                                                  | Обучение преподавателей навыкам использования интерактивного оборудования и информационных технологий в учебном процессе.   | В течение года                 | Эффективная работа преподавателей                                                                 | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |
| 3.5                                                                                  | Диагностирование потребностей преподавателей-предметников в использовании ИТ                                                | В течение года                 | Эффективная работа учителей                                                                       | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                         |
| 3.6                                                                                  | Внедрение электронного тестирования по предметам на экзаменационных сессиях                                                 | Июнь                           | Объективное, автоматическое выставление оценок                                                    | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                         |
| 3.7                                                                                  | Обучение педагогов по использованию искусственного интеллекта в учебно-воспитательном процессе колледжа                     | Январь                         | Эффективная работа учителей, методические рекомендации по работе в платформах                     | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                         |
| 3.8                                                                                  | Обучение преподавателей навыкам по использованию нового интерактивного оборудования на занятиях и внеклассных мероприятиях. | По необходимости               | Эффективная работа учителей                                                                       | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ                                         |
| 3.9                                                                                  | Создание электронных пособий по спецдисциплинам                                                                             | Июнь                           | Электронные пособия, доступные для работы всех преподавателей-предметников колледжа в библиотеке. | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |
| <b>4. Развитие информационной культуры обучающихся и преподавателей на основе ИТ</b> |                                                                                                                             |                                |                                                                                                   |                                                                                   |
| 4.1                                                                                  | Обновление сайта колледжа                                                                                                   | По мере поступления информации | Обновленная информация на сайте                                                                   | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |
| 4.2                                                                                  | Создание условий для использования ИТ в проведении внеклассных воспитательных мероприятий.                                  | В течение года                 | Проведение мероприятий с применением информационных технологий.                                   | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, инженер по оборудованию                |
| 4.3                                                                                  | Работа электронной почты с целью своевременного получения необходимой документации                                          | В течение года                 | Своевременное получения необходимой документации.                                                 | Секретарь приемной директора                                                      |
| 4.4                                                                                  | Проведение занятий с использованием ИТ.                                                                                     | В течение года                 | Эффективное использование ИКТ                                                                     | Педагоги колледжа                                                                 |

## 5. Участие и проведение мероприятий по использованию ИТ

### На уровне колледжа

|     |                                                                        |               |                                   |                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Участие в работе научно-методического совета, педагогического совета   | Август-июнь   | Эффективная работа преподавателей | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели колледжа                 |
| 5.2 | Участие в конференциях, педагогических конкурсах и семинарах колледжа. | Сентябрь-июнь | Эффективная работа преподавателей | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |
| 5.6 | Серия МК для педагогов колледжа «Искусственный интеллект!»             | Сентябрь-июнь | Эффективная работа преподавателей | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |

### На уровне области

|  |                                                                                                                                                |                |                                                                |                                                                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Участие в конференциях, педагогических конкурсах и семинарах.                                                                                  | В течение года | Эффективная работа преподавателей, повышение рейтинга колледжа | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, преподаватели информационных дисциплин |
|  | Организация и проведение регионального этапа чемпионата Worldskills (кибербезопасность, сетевое и системное администрирование, кабельные сети) | Апрель         | Повышение профессиональных навыков студентов                   | преподаватели информационных дисциплин                                            |

### 6. Создание баз данных по колледжу

|     |                                                       |                          |                       |                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Пополнение банка портфолио преподавателей             | В течение года           | Систематизация данных | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, Утенова А.К., методист, преподаватели колледжа |
| 6.2 | Создание и пополнение банка методической документации | Сентябрь, в течение года | Систематизация данных | Изтаева Г.А., заместитель директора по ИТ, Утенова А.К., методист                         |
| 6.3 | Создание банка тестовых                               | Май                      | Систематизация        | Изтаева Г.А.,                                                                             |