



**Агентство по гарантии качества в сфере
образования «EdNet»**

**Заключение
Экспертной комиссии
по итогам проведенной повторной аккредитации образовательной
организации / программы
после получения условной аккредитации на 1 год**

**230110 Техническое обслуживание
средств вычислительной техники и компьютерных сетей**

**Уровень: СПО
Инновационный колледж STEM**

Ошский Государственный Университет



Апрель, 2024

Содержание

- 1. Состав экспертной комиссии по повторной аккредитации**
 - 2. Заключение экспертной комиссии**
 - 3. Матрица итогов проведения условной аккредитации заполненная председателем экспертной комиссии и ее членами**
- Приложение 1. Программа визита экспертной комиссии в ОО**

В состав экспертной комиссии входили следующие эксперты, ранее принимавшие участие в аккредитации образовательной программы:

Кластер № 7: 230701 Прикладная информатика, уровень СПО, 220206 Автоматизированные системы обработки информации и управления, уровень СПО, 230110 Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей, уровень СПО (повторная аккредитация)

- 1. Марасулов Атабек Каримович** – Менеджер учебно-производственного комплекса при ККГТКИиЭ;
- 2. Ташибеков Таризэл Чубакович**, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры «Информатика, программирование и связь», гуманитарно-технологический колледж, ОшТУ;
- 3. Калдарова Динара Калыкназаровна**, Заведующая ПЦК Автоматизированные системы и математика, Жалал-Абадский колледж, ЖАГУ им. Б.Осмонова.

Экспертная комиссия сопровождалась Иманбековой А.С., координатором работы экспертной комиссии со стороны Агентства EdNet.

Стандарты и программа в целом оценивались в соответствии с утвержденной в Агентстве EdNet шкалой оценивания:

- Полностью соответствует
- В большей степени соответствует
- Частично соответствует
- Не соответствует

Таким образом, экспертная комиссия дала следующую оценку образовательной программе в рамках повторной аккредитации: ***аккредитовать образовательную программу на 4 года.***

Все члены экспертной комиссии подтверждают, что оценка была проведена полностью в соответствии со стандартами Агентства EdNet и политикой проведения аккредитации Агентства и, что выводы по итогам оценки, представленные в данном отчете, соответствуют действительности и представляют общественности полную объективную и беспристрастную информацию, на которую можно полностью опираться, и предоставили Совету по аккредитации Агентства EdNet рекомендации к рассмотрению для принятия решения.

*Решение Совета по аккредитации Агентства EdNet согласно Протокола №СА 7 от 18 мая 2024 года **аккредитовать образовательную программу на 4 года.***

**Матрица итогов проведения условной аккредитации для заполнения
председателем экспертных комиссий и их членами**

**230110 Техническое обслуживание
средств вычислительной техники и компьютерных сетей**

Наименование и рекомендации	Экспертная оценка статуса исполнения рекомендации (выполнен, в большей степени выполнен, частично выполнен – в процессе реализации, не выполнен).	Факты, доказательства, выявленные в ходе выездного мониторинга по исполнению рекомендаций Общее заключение по выполнению стандарта
Стандарт 1		
<p>Предложение 1.1. Распространять информацию о миссии университета и колледжа среди внутренних и внешних заинтересованных сторон.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Были проведены работы по информативности о миссии ВУЗа и миссии колледжа среди внутренних и внешних стейкхолдеров (студентов, работодателей, родителей, ИПР).</p>
<p>Рекомендация 1.2. Анализ разработки стратегического плана развития ВВР и внесение изменений с учетом миссии колледжа и его ресурсной обеспеченности.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>1. Стратегический план развития Протокол заседания № 12 Департамента информационных технологий от 30.06.2023.</p> <p>2. Обновлен стратегический план развития ББП и внесены изменения в его развитие (Протокол №1 от 30.08.2023).</p>

Стандарт 1 в большей степени выполнен		
Стандарт 2		
<p>Рекомендация 2.1. Внедрение автоматического оценивания в систему AVN (поскольку есть опасения, что учащиеся могут копировать ответы или вступать в сговор с учителями во время выставления оценок).</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тестовая форма автоматического оценивания зарегистрирована в системе тестирования ОшМУ через АВН. 2. Накопленные баллы студентов по оценочным модулям отображаются в приложении «Студент ОшМУ».
<p>Рекомендация 2.2. Для полного достижения результатов обучения педагогам необходимо пройти курсы повышения квалификации по следующим направлениям.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Был проведен ряд мероприятий по повышению квалификации по рекомендованным направлениям для преподавателей и администрации.</p> <p>Преподаватели прошли курсы повышения квалификации по следующим направлениям с получением сертификатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка и достижение результатов обучения; - компетентностное обучение; - разработка и создание учебно-методических комплексов; - повышение профессиональной квалификации и обмен опытом.

<p>Рекомендация 2.3. Содействовать связям с другими учебными заведениями для расширения возможностей выпускников.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Было проведена работа с ОшТУ, ЖАГУ, СМУ, БатМУ и т.д., с целью повышения интереса выпускников к обучению в вузах, отличных от ОшМУ. В части взаимодействия с учебными заведениями, вопросы мобильности регулируются (фотоотчеты).</p> <p>Было проведено анкетирование и проанализированы результаты выпускников инновационного колледжа СТЭМ, завершивших специальность ТОСВТ в 2022-2023 учебном году.</p>
<p>Рекомендация 2.4. Усиление работы с заинтересованными сторонами (разработка и обсуждение их, содержания ББП, квалификационной практики, обучения на рабочем месте и т.д.)</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Преподаватели цикла разработали РО и обсудили Положение об организации практики (для непедагогических специальностей) Протокол №1 от 28.08.2023.</p> <p>Обучение на рабочем месте (дуальный метод обучения) также основаны на возможностях практических баз, например, в рекламно-полиграфическом центре «КентАрт», в центре «Информационные технологии и техническое обслуживание компьютерных сетей» ОшМУ, кроме того, в учебно-сервисных лабораториях предусмотрены организационные мероприятия.</p>
<p>Рекомендация 2.5. Работать над достижением принципов академической свободы и академической честности ВВР.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Для студентов ОшГУ специально разработана система академической свободы и академической честности, которые действуют на основе положений и принципов, в том числе в колледже имеется:</p>

		«Ящик доверия», офис омбудсмента, молодежный комитет. Есть анализы и о проделанной работе.
Рекомендация 2.6.Пересмотреть содержание и цели ОТ ВВР в соответствии с требованиями внутренних и внешних заинтересованных сторон и в дальнейшем разработать механизмы внесения изменений.	в большей степени выполнен	<p>Была изменена ОП согласно требований внешних стейкхолдеров.</p> <p>В этом направлении разработаны следующие механизмы совершенствования:</p> <p>Анализ требований: встречи с заинтересованными сторонами, опрос, собеседования, механизмы получения контрактов.</p> <p>Постановка ясных и достижимых целей, обсуждение с заинтересованными сторонами на собраниях, принятие решений.</p>
Рекомендация 2.7.Разработка механизмов мониторинга повышения и оценки эффективности и компетентности сотрудников ПО и мастеров производственного обучения	в большей степени выполнен	<p>Анкетирование, проведение открытых уроков, взаимопосещение и оценивание уроков</p> <p>Требования к кадровому резерву при приеме на работу.</p>
Стандарт 2 в большей степени выполнен		
Стандарт 3		

<p>Рекомендация 3.1. Пересмотр целей и ОТ, полностью отражающих и раскрывающих направление подготовки с учетом специфики ББП.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Результат: из составленных 4 целей сократили до 3. РО1, РО3 - обновлены по содержанию. Количество РО было 8, осталось без изменений, а цели ОП и их совместимость с матрицей были пересмотрены и дополнены.</p>
<p>Рекомендация 3.2. В качестве одного из методов их оценки спец. рассмотреть вопрос о введении курсовых работ по дисциплинам.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>По гостударственному стандарту образования в учебной программе не были предусмотрены курсовые работы, поэтому данное УЗ принимало научные работы студентов в виде СРС.</p>
<p>Рекомендация 3.3. Усилить обсуждение целей и результатов обучения совместно с работодателями, чтобы образовательная программа отвечала требованиям рынка труда, учитывая запросы работодателей и современные тенденции.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Элективная часть учебной программы должна быть адаптирована к требованиям рынка труда, поэтому по предложению работодателей были введены требуемые дисциплины (протокол №9 от 15.03.2023)</p>
<p>Рекомендация 3.4. Подбирать кадры из промышленности в преподавательский состав.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Был принят на работу Нарынбаев Канат, руководитель полиграфического центра «Кент-АРТ». Приказ №639-ФХД/24 от 14.02.2024 г.</p>
<p>Рекомендация 3.5. Пересмотр учебных программ с учетом соответствующих ОН и компетенций</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>за состав ПО отвечают зав.циклом и методический совет. Силлабусы по дисциплинам были созданы в соответствии с РО.</p>
<p>Рекомендация 3.6. Пересмотрите количество целей ВРР с учетом реальных</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>ОП были выставлены 3 цели, для достижения этих целей были использованы реальные ресурсы и возможности.</p>

возможностей, ресурсов и времени.		
Стандарт 3 в большей степени выполнен		
Стандарт 4		
Рекомендация 4.1. Организация обучения на рабочем месте.	в большей степени выполнен	Руководитель полиграфического центра «Кент-АРТ» Нарынбаев Канат принят на работу , в настоящее время для студентов специальности «Техническое обслуживание технических вычислительных устройств и компьютерных сетей» предмета «Компьютерная графика и мультимедиа» лабораторные занятия проводятся на рабочем месте.
Рекомендация 4.2. Приведение аудиторного фонда ББП к требованиям государственного стандарта на базе колледжа.	в большей степени выполнен	Компьютерные классы: №3 Лаборатория «ТОСВТИКС», №5 «Вычислительная схемотехника и микроконтроллеры, лаборатория микропроцессоров» Компьютерные классы №7 Компьютерная лаборатория «Техника, компьютерная графика», №17 Учебно-сервисный лабораторный центр
Рекомендация 4.3. Разработка форм ГОЭИ и усиление работы	в большей степени выполнен	В положение об оценивании студентов на странице 20 рассмотрена самостоятельная работа студентов. На основании этого положения принимается СРС.
Рекомендация 4.4. Укрепить деятельность по повторной отправке электронных журналов	в большей степени выполнен	Электронный журнал разработан и обеспечивает прозрачные, честные, быстрые и современные удобства. Открыт журнал расписания дежурств для повторной подачи пропущенных

для обеспечения прозрачности		уроков и его можно сдать дежурному учителю.
Стандарт 4 в большей степени выполнен		
Стандарт 5		
Рекомендация 5.1. Усилить работу по организации академической мобильности преподавателей за пределами страны.	в большей степени выполнен	<p>29 сентября 2023-2024 учебного года преподаватели цикла технических дисциплин: Сатаров А.Е., Маликова Н.П., Идинова Ж.Ж. и несколько студентов специальности факультета «Искусственный интеллект и робототехника» Института машиностроения г. Андижан, Республика Узбекистан участвовали по мобильности и обмену опытом.</p> <p>Кроме того, преподаватели цикла технических дисциплин по внутренней мобильности Сатаров А.Е., Орунбаева М. съездили в Джалал-Абадский государственный университет имени Б. Осмонова “Джалал абадский коллдедж” для обмена опытом.</p>
Рекомендация 5.2. Составление графика профессионального обучения.	в большей степени выполнен	<p>Установлен и утвержден график обучения, согласно которому ведется работы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 48-часовой курс «Работа с цифровыми технологиями, эффективное использование симуляций, виртуальных досок и лабораторий в образовании» 2. 132-часовой курс «Высший педагогический магистр» Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына 3. А Сопуев 5-дневный курс JavaScript, кроме того Айтиология «Фронтенд Старт» прошел курс. 4. 25 января 2024 года его организовал Центр повышения квалификации при ОшГУ.

		<p>Съемка «Искусственного интеллекта» — профессиональная курс</p> <p>На этих курсах приняли участие преподаватели кафедры.</p>
<p>Рекомендация 5.3. Усилить организацию гостевых лекций для студентов.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Были проведены следующие гостевые лекции:</p> <p>Директор ИТ-школы «Бируни» Аданов Санжар представил лекцию о нынешнем положении профессии программиста и о том, как она будет работать в крупных компаниях в будущем, как устроится на работу в престижном месте.</p> <p>19 февраля группа студентов ТОСВТ9-1-21, на занятии «Архитектура и этапы проектирования информационных систем» прослушали гостевую лекцию Ташибекова Тариэла, заведующего кафедрой «Информатика, программирование и связь» Ошского технологического университета, который представил студентам презентацию на тему «Перспективы информационных систем».</p> <p>Кроме того, 27 февраля на уроке «Веб-технологии» для студентов 2 курса выпускник ТОСВТ Жандос Сыдыков, наставник образовательного центра «Кенеш» веб-программирование для студентов провел гостевую лекцию.</p>
<p>Рекомендация 5.4. Набирать профессорско-преподавательский состав из промышленности.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Был принят на работу Нарынбаев Канат, руководитель полиграфического центра «Кент-АРТ». Приказ №639-ФХД/24 от 14.02.2024 г.</p>
<p>Рекомендация 5.5. Усиление работы по наставничеству молодых преподавателей,</p>	<p>В процессе реализации</p>	<p>Реализуется на базе программы «Мастер-ученик» на 2023-2024 учебный год.</p>

<p>адаптированных к профессиональному и качественному росту сотрудников ОО.</p> <p>.</p>		
<p>Рекомендация 5.6. Совершенствование учебно-методической оснащенности учебного процесса.</p>	<p>В процессе реализации</p>	<p>Широко используется учебно-методическое оборудование в электронном формате, бумажная версия имеется в небольшом количестве.</p> <p>На этапе подготовки методических указаний по профильным предметам преподавателям рекомендуется ознакомиться с подготовленными методическими указаниями в методическом совете образовательного учреждения, распечатать их и передать в пользование обучающимся.</p>
<p>Рекомендация 5.7. Оказание помощи в издании методических пособий, книг по специальности, учитывая возможности развития и стимулирования педагогических кадров.</p>	<p>В процессе реализации</p>	<p>Методические пособия по специальности, в издании книг При поддержке ОшМУ Издательство ОшМУ опубликовало статью.</p> <p>Доступна бесплатная публикация.</p>
<p>Стандарт 5 В большей степени выполнен</p>		
<p>Стандарт 6</p>		
<p>Рекомендация 6.1. Рекомендуется переехать в новый кампус как можно скорее. (старый учебный корпус не соответствует стандартам образовательного учреждения, не</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>В 2023-2024 учебном году Инновационный колледж STEM 230110 ТЕКЖКТТТ БПСы г.ОшА перевели в новый учебный корпус по улице Масалиева №91А/1, где учебный процесс продолжается. Кабинеты, лаборатории и т.п., согласно требованиям Министерства образования, культуры, спорта, науки и</p>

соответствует требованиям).		технологий, согласно приказу от 10 мая 2022 года № 863/1. были установлены.
6.2 Рекомендация: Необходимо рассмотреть возможность организации условий для инклюзивного образования..	в большей степени выполнен	На специальности нет студентов-инвалидов, но администрация учла организационные требования.
6.3. Предложение: Создание библиотечного фонда колледжа.	В процессе реализации	<u>В электронном формате</u> <u>Необходимое количество учебных пособий, комплектов учебников по профессиональным дисциплинам может быть доступно студентом ОшМУ. в центральной библиотеке.</u>
6.41. Расширение компьютерных классов и лабораторных помещений Рекомендация 4.	в большей степени выполнен	<u>Лабораторные помещения и их оборудование следующие:</u> <u>1. компьютерные классы №3, №5, №7, №9, №10,</u> <u>2. лаборатории №4, №6, №8,</u> <u>3. Учебно-сервисный лабораторный корпус № 17.</u> -
6.51. Рекомендация: отсутствует система безопасности перевода студентов из одного здания в другое; включая охрану внутри здания (камера наблюдения, пожарная сигнализация, запасной выход, узкая лестница и коридор, медпункт). Следует	в большей степени выполнен	Условия полностью защищены, доступны.

<p>учитывать безопасность передвижения студентов.</p>		
<p>Стандарт 6 в большей степени выполнен</p>		
<p>Стандарт 7</p>		
<p>7.1. Рекомендация: Необходимо расширять связи с работодателями и производствами не только внутри города, но и с регионами.</p> <p>Рекомендация 1.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Также налажены контакты с регионами.</p>
<p>7.21. Рекомендация: Мы рекомендуем руководителям стажировки контролировать студента от начала и до конца стажировки.</p> <p>Рекомендация 2.</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Были отмечены три типа практики.</p>
<p>7.31. Рекомендация: Если у родителей нет прямого доступа к электронному журналу, проверьте доступ к электронному</p>	<p>в большей степени выполнен</p>	<p>Были созданы условия для родителей в отношении возможностей контроля за своими детьми. На стадии доработки находится доступ к электронному журналу для родителей.</p> <p>На программе предусмотрены кураторские группы WwhatsApp.</p>

журналу (рекомендуется родителями) Рекомендация 3.		
7.41. Рекомендация: Активно работать над мониторингом и отслеживанием трудоустройства выпускников колледжей. Создание Ассоциации выпускников.	В процессе реализации	Было назначено ответственное лицо по работе с выпускниками, создана для ассоциация выпускников база данных выпускников. Работа ведется через центр карьеры ОшГУ.

Стандарт 7 в большей степени выполнен

Общее заключение и выводы:

Инновационный колледж STEM при Ошском Государственном университете в рамках программ СПО, а именно по образовательной программе “**Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей**” работает над выполнением рекомендаций, направленных на улучшение качества образовательных программ и взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Таким образом, экспертная комиссия дала следующую оценку образовательной программе в рамках повторной аккредитации: аккредитовать образовательную программу на 4 года.

Приложение 1. ПРОГРАММА ВИЗИТА ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

ПЛАН РАБОТЫ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Образовательная организация: Инновационный Колледж STEM

Аккредитуемые программы: 230701 Прикладная информатика, уровень СПО, 220206 Автоматизированные системы обработки информации и управления, уровень СПО, 230110 Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей, уровень СПО (повторная аккредитация)

Адрес: Кыргызская Республика, город Ош, 723500, ул. Ленина 331,

Время	Мероприятие	Участники
Дата: 25 апреля 2024 года		
9.50	Сбор в ОО	
10.00 – 11.00	Интервью с членами рабочих групп по проведению самооценки и написанию отчета по самооценке и АУП	<i>Приложение 1</i>
11.00 – 12.00	Интервью с Профессорско-преподавательским составом всех программ	<i>Приложение 1</i>
12.00 – 13.00	Обед	
13.00 – 13.40	Интервью со студентами/обучающимися	<i>Приложение 1</i>
13.40 – 15.00	Внутреннее обсуждение экспертной комиссии о результатах проведения интервью	<i>Экспертная комиссия</i>
15.00 – 15.30	Обсуждение результатов визита комиссии с АУП и членами рабочей группы по самооценке	<i>Руководство колледжа и члены рабочей группы по проведению самооценки</i>

