** ООО «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»**

**Цифровая платформа ЦОПП «Академия-Медиа»**

Для организации и обеспечения деятельности центров опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП) и создания в регионе современной системы подготовки по приоритетным компетенциям с применением цифровых образовательных ресурсов, созданных на уровне лучших мировых стандартов и практик, в том числе стандартов WorldSkills предлагается комплексное решение – **Цифровая платформа ЦОПП «Академия-Медиа»** (далее – Платформа).



Информационные системы и сервисы Платформы позволяют решать следующие задачи:

* конструирование образовательных программ опережающей профессиональной подготовки с использованием принципа конструктора компетенций;
* управление ресурсами системы профессионального образования субъекта РФ с целью совместного использования с другими образовательными организациями материально-технической базы, кадрового ресурса и цифрового учебного контента;
* обеспечение доступности для граждан, включая граждан предпенсионного возраста и лиц с ОВЗ, всех видов образовательных ресурсов для освоения образовательных программ по приоритетным для региона компетенциям;
* мониторинг, анализ актуальной ситуации на рынке труда субъекта РФ, прогнозирование востребованности рабочих кадров;
* проведение мероприятий по профессиональной ориентации лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях, в том числе обучение их первой профессии;
* организация электронного обучения во всех колледжах региональной сети СПО при помощи системы электронного обучения «Академия-Медиа 3.5»;
* интеграция с цифровыми платформами ЦОПП других регионов и различными информационно-коммуникационными ресурсами (национальными, федеральными и др.) с целью обмена данными.

*Подробное описание сервисов Платформы смотрите в Приложении № 1.*

Платформа имеет настраиваемые интерфейсы для интеграции с другими платформами. В настоящее время организовано взаимодействие с платформой «Открытое образование» (online.edu.ru) и ресурсом Министерства труда и соцзащиты РФ «Справочник профессий» (spravochnik.rosmintrud.ru).

Платформа также может быть интегрирована с различными региональными и/или федеральными цифровыми платформами с целью передачи данных и обмена информацией, необходимых для деятельности ЦОПП: о программах опережающей профессиональной подготовки, наличии цифровых образовательных и других ресурсов, учебных результатах студентов (освоение компетенций, результаты демонстрационных экзаменов, формирование паспортов компетенций) и т.д.

С целью повышения квалификации педагогов и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций в «Академии-Медиа» работает Учебно-методический центр, в котором представители СПО проходят очное или дистанционное обучение работе с Платформой; конструированию компетенций, программ, уроков; управлению ресурсами и формированию расписания; разработке цифровых учебных материалов.

Для учебно-методического обеспечения обучения по программам ускоренной и опережающей профессиональной подготовки предлагается широкий набор цифровых учебных материалов. Цифровые образовательные ресурсы созданы с использованием лучших мировых и национальных практик подготовки кадров, разработаны в соответствии с требованиями к компетенциям WorldSkills или ФГОС СПО. Каждое издание проходит экспертизу у лучших преподавателей, мастеров производственного обучения, экспертов WorldSkills. Учебные материалы имеют **модульную структуру**, которая позволяет конструировать курсы для соответствующих программ опережающей профессиональной подготовки.

Для использования в Платформе «Академия-Медиа» предлагает следующие цифровые учебные материалы:

* более 250 программно-учебных модулей (ПУМ) для подготовки по 22 компетенциям WorldSkills и подготовки к демонстрационному экзамену;
* более 180 электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) для освоения 45 профессий и специальностей СПО, в том числе 39 – из списка ТОП-50;
* более 60 000 контрольно-оценочных средств для различных профессий и специальностей;
* более 130 виртуальных тренажеров;
* 16 виртуальных практикумов по профессиям на английском языке;
* 30 онлайн-курсы по 12 направлениям подготовки;
* 17 дистанционных курсов повышения квалификации для педагогов и мастеров производственного обучения.

**Приложение № 1. Краткое описание сервисов и информационных систем**

**Цифровой платформы** **ЦОПП «Академия-Медиа»**

**«Конструктор компетенций и программ опережающей профессиональной подготовки».** Сервис позволяет проектировать программы опережающей профессиональной подготовки (с учетом регионального компонента, под заказ работодателей и т.п.) для формирования одной или нескольких компетенций на основе программ по профессиональным модулям (элементов компетенций) с использованием данных об имеющихся образовательных ресурсах (кадровых, материально-технических, образовательно-методических, информационно-коммуникационных).

«**Управление ресурсами**». Сервис позволяет формировать базы данных кадровых ресурсов, учебных аудиторий, мастерских, лабораторий, площадок для демонстрационного экзамена и других объектов различных образовательных организаций субъекта РФ и партнеров с целью совместного использования кадров и оборудования. Сформированные в сервисе отчеты по степени и графикам загрузки данных ресурсов дают возможность составлять расписание с целью координации их совместного использования для подготовки по программам опережающей профессиональной подготовки.

«**Система электронного обучения Академия-Медиа 3.5**» (СЭО) служит для организации электронного обучения в региональной сети ПОО СПО и управления учебным процессом, применяется в очном, смешанном и дистанционном обучении. Функционал системы обеспечивает:

* доступ к цифровым образовательным ресурсам;
* компьютерную проверку знаний с визуализацией результатов;
* фиксирование результатов обучения в электронном журнале;
* конструирование уроков;
* формирование расписания колледжа;
* мониторинг информации об учебной и внеучебной деятельности и выстраивание рейтингов студентов/слушателей, учебных групп, образовательной организации;
* накопление и хранение документальных подтверждений учебных и внеучебных достижений студента (портфолио).
* доступ работодателей к информации о сформированных компетенциях потенциальных сотрудников;
* применение технологий электронного обучения в инклюзивном образовании.

«**Библиотеки учебных материалов**». Система включает банк оценочных средств; библиотеку онлайн-курсов; библиотеку виртуальных тренажеров и других материалов. Все представленные цифровые учебные материалы имеют модульную структуру, что позволяет их компоновать в соответствии с программами опережающей профподготовки.

«**Разработка и экспертиза образовательных программ и учебных материалов**». В систему включены шаблоны для разработки образовательных программ; а также набор разнообразных шаблонов для разработки учебных материалов и оценочных средств. Система обеспечивает проведение экспертизы разработанных учебных материалов и оценочных средств с привлечением различных экспертов и специалистов.

«**База данных образовательных программ и методических материалов**». Система включает сформированный по компетенциям перечень основных и дополнительных профессиональных программ; программ опережающей профессиональной подготовки; программ обучения онлайн-курсов, а также банк методических материалов.

«**Кадровые ресурсы и повышение квалификации**». Сервис содержит базу данных кадровых ресурсов: преподавателей, мастеров ПО, экспертов WS и других специалистов, прошедших дополнительное профессиональное образование на уровне лучших национальных и мировых стандартов и практик. Данные предоставляются с указанием опыта и места работы, сертификатов о повышении квалификации, званий и наград. Также в сервис входит система дистанционного повышения квалификации педагогов, мастеров производственного обучения и библиотека методических материалов для преподавателей Вся информация структурирована по компетенциям.

«**Профориентация**». Система содержит учебные модули по профориентации; анкеты (с автоматической обработкой результатов) для школьников, студентов, преподавателей, граждан, ищущих работу и др. Позволяет организовать дистанционное профконсультирование, собирать, систематизировать и предоставлять информацию от работодателей о вакансиях, стажировках, кадровых запросах, специальных программах для студентов и др. Включает базу данных о региональных образовательных организациях, профориентационные онлайн-курсы и базу методических профориентационных материалов для различных групп пользователей.

«**Сервисы получения и структуризации информации**». В сервисы входят:

* система опросов и прогнозирования, которая позволяет получать информацию от региональных работодателей о ситуации на рынке труда, проводить анализ и прогнозирование востребованности рабочих кадров с целью формирования и развития перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки;
* материалы национальных и федеральных проектов, программы социально-экономического развития субъекта РФ, информация о перспективных компетенциях региона, отраслевых программах развития кадрового потенциала, об образовательных и иных организациях, участвующих в реализации программ опережающей профессиональной подготовки,
* активные ссылки на порталы WorldSkills и WorldSkillsRussia, «Справочник профессий» и другие полезные информационно-справочные ресурсы.

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**затраты на установку и внедрение Цифровой платформы ЦОПП «Академия-Медиа»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый комплект поставки** | |
| Инсталляция на оборудование пользователя Цифровой платформы ЦОПП «Академия-Медиа» с информационными системами и сервисами:   * Конструктор компетенций и программ опережающей профподготовки; * Управление ресурсами; * Разработка и экспертиза образовательных программ и учебных материалов; * Система электронного обучения «Академия-Медиа 3.5»; * Библиотеки учебных материалов; * Кадровые ресурсы и повышение квалификации; * Базы данных образовательных программ и методических материалов; * Профориентация; * Сервисы получения и структуризации информации. | **15 млн. рублей (стоимость указана без НДС)\*** |
| Цифровой учебный контент для обеспечения программ опережающей профессиональной подготовки:   * 4 онлайн-курса с программами обучения (по выбору); * 5 000 КОС по профессиям/ компетенциям (по выбору); * 10 виртуальных тренажеров (по выбору). |
| Повышение квалификации:  Дистанционное обучение 10 ключевых пользователей работе с информационными системами и сервисами платформы («Управление ресурсами», «СЭО», «Конструктор компетенций и программ опережающей профподготовки», «Разработка и экспертиза образовательных программ и учебных материалов» и другими). |
| **Дополнительно (по выбору ЦОПП)** | |
| * онлайн-курсы с программами обучения (см. прайс-лист); * контрольно-оценочные средства по профессиям/ компетенциям (см. прайс-лист); * виртуальные тренажеры для профессий (см. прайс-лист); * электронные учебно-методические комплексы по профессиям и специальностям (см. прайс-лист); * программно-учебные модули по компетенциям WS (см. прайс-лист); * повышение квалификации представителей ЦОПП (свыше 10, входящих в базовый комплект поставки). | |

\**Цифровая платформа ЦОПП «Академия-Медиа» и цифровой контент поставляются без НДС на основании ч. 2 ст. 346.11 НК РФ.*

**Примечание:**

Лицензия на базовый комплект поставки Платформы предоставляется на 10 лет.

В базовый комплект поставки входит техническая поддержка и подписка на обновления системы в течение одного года.

Лицензия на цифровой образовательный контент предоставляется на 5 лет.