



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Просвещение граждан и подготовка кадров




02 Новые подходы к образованию в коммунальной сфере

Для системных преобразований в отрасли ЖКХ нужны высококвалифицированные кадры. Острая нехватка специалистов препятствует эффективной реализации многих федеральных проектов и законодательных инициатив. Сегодня необходимы новые подходы к отраслевой системе образования с учетом внедрения инновационных энергоресурсосберегающих материалов и технологий, применяемых в строительстве и ЖКХ.



Развитию отрасли препятствуют

- ▀ Уменьшение числа обучающихся рабочим профессиям
- ▀ Несоответствие уровня квалификации специалистов потребностям рынка
- ▀ Работа не по специальности
- ▀ Демографический спад



ВЫВОД
Необходимость кадровой перезагрузки отрасли!



03 Образовательная стратегия в ЖКХ

Комплексный подход к подготовке кадров — от проведения ранней профориентации до внедрения актуальных программ обучения и переподготовки профильных специалистов — основа создания качественного кадрового резерва для отрасли ЖКХ. Обучающие проекты Фонда ЖКХ формируют ответственное отношение к потреблению коммунальных ресурсов, помогают определиться с выбором будущей профессии, овладеть необходимыми знаниями и навыками в условиях меняющегося мира.



01

Ранняя профориентация

02

Подготовка кадров и формирование кадрового резерва

03

Профессиональная переподготовка и дополнительное образование



04 | Ранняя профориентация

Дошкольное образование

ЖЭКА-КОМИКСЫ

Развивающие истории по тематике ЖКХ, которые обучают базовым принципам экономии ресурсов. Запуск проекта запланирован на 2020 год.

Начальное общее образование

ЖЭКА-МУЛЬТ

Познавательный онлайн-сервис создания мультфильмов по тематике ЖКХ и распространения их в социальных сетях. Запуск проекта запланирован на октябрь 2019 года.

Основное общее образование

Обучающая компьютерная игра «ЖЭКА»

Уникальная разработка Фонда ЖКХ, не имеющая аналогов в мире. Игровой комплекс состоит из 4-х уровней: «Квартира», «Дом», «Квартал», «Чистый город». Каждый этап направлен на получение новых знаний и навыков по ЖКХ, знакомство с новыми технологиями энергосбережения и способами утилизации отходов.

- ▀ Дважды лауреат «Премии Рунета»
- ▀ Трижды включена в Перечень олимпиад Минобром РФ
- ▀ Около 4 млн посещений на сайте
- ▀ Более 75 субъектов РФ – участников кибертурниров
- ▀ Проведено более 30 международных соревнований



05 | Ранняя профориентация

Основное общее образование

Основы энергосбережения и экологической безопасности

Обучающий курс для внеурочной деятельности, разработанный по образовательным госстандартам. Успешно апробирован в 26 школах Республики Татарстан, получены положительные отзывы регионального Министерства образования.

Среднее общее образование

Билет в будущее

Проект по профориентации школьников по стандартам WorldSkills. Внедрение на юниорском уровне компетенции «Эксплуатация и обслуживание МКД». Разработаны и апробированы профессиональные тесты по тематике ЖКХ в международных детских центрах «Артек» и «Смена».

ИТОГИ

Используемые образовательные методики позволяют в доступной, игровой форме обучить юных граждан основам грамотного и бережного отношения к жилью, коммунальным ресурсам, применению в быту энергосберегающих технологий, что, в конечном итоге, позволит воспитать активного гражданина страны и ответственного собственника жилья.



06 Подготовка кадров

Среднее профессиональное образование

ФГОС по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

По специальности обучаются более 1700 студентов в 63 образовательных организациях из 38 субъектов РФ.

Первые выпускники получили дипломы в июле 2019 года в г. Москве.

Высшее образование

- ФГОС 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (бакалавриат)
- ФГОС 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (магистратура)

Впервые студенты приступили к обучению в 2017 году. В 2019/2020 учебном году к обучению приступили студенты в 15 субъектах РФ (в том числе на бюджетных местах в г. Москве, г. Санкт-Петербурге, Воронежской области, Республике Удмуртии).



**ФГОСы разработаны при участии Фонда ЖКХ*



Повышение уровня профмастерства студентов и молодых специалистов

Профстажировки 2.0

Социальный проект для студентов, ориентированный на решение реальных практических заданий от работодателей, позволяющий получить первый опыт в профессии и возможность для трудоустройства. На платформе проекта для решения предложены 7 кейсов по проведению энергоэффективных мероприятий и применению IT-технологий в сфере ЖКХ.

Конкурсы профмастерства по стандартам WorldSkills

В 2019 году впервые проведены региональные соревнования по новой компетенции «Эксплуатация и обслуживание МКД». Победители и призеры соревнований приглашены на работу на предприятия жилищно-коммунального комплекса и в профильные министерства и ведомства. Компетенция представлена на VII Нацфинале и 45-м мировом чемпионате WorldSkills.

ИТОГИ

Новые механизмы взаимодействия со студентами и стимулирование их к практико-ориентированной работе являются действенными инструментами для подготовки нового поколения высококвалифицированных кадров и устранения трудностей, препятствующих планомерному реформированию жилищно-коммунальной отрасли.



08 | Дополнительное образование

Обучение без отрыва от трудовой деятельности

ЖЭКА-ПРОФИ

Первый профессиональный тренажер для работников ЖКХ позволяет осуществить обслуживание МКД на разных стадиях его жизненного цикла.

Системная проверка знаний и умений специалистов отрасли ЖКХ определяет их готовность к работе в реальных условиях.

Тренажер является проверочным модулем компетенции «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома», разработанной по стандартам WorldSkills, и презентован на 45-м мировом чемпионате WorldSkills.

Энергоэффективность

Информационная площадка для формирования пула экспертов для поддержки инициативных граждан по проведению энергоэффективного капремонта.

В команде экспертов 93 специалиста профильных организаций и ведомств, в т.ч. преподаватели и студенты вузов.



09 | Дополнительное образование

Повышение квалификации и переподготовка граждан предпенсионного возраста (50+ лет)

Помощник ЭКР

Приложение для оценки планового размера экономии расходов на коммунальные ресурсы в результате проведения энергоэффективного капитального ремонта.

Полученные с помощью приложения показатели используются для предоставления финансовой поддержки Фондом ЖКХ на проведение энергоэффективного капремонта многоквартирных домов по всей России.

Навыки мудрых

Программа обучения граждан предпенсионного возраста в рамках федерального проекта «Старшее поколение» национального проекта «Демография».

Впервые свои знания и навыки по компетенции «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома» продемонстрировали представители «серебряного возраста» в Республике Башкортостан в октябре 2019 года.

ИТОГИ

Инновационные образовательные продукты позволяют оттачивать приобретенные знания и навыки, оставаясь востребованным специалистом независимо от возраста и социального положения. Профессионализм опытных специалистов позволяет создавать комфортные и безопасные условия проживания в МКД, а также развивать институт профессионального наставничества в жилищно-коммунальной отрасли.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Общие итоги

Комплексное внедрение обучающих проектов Фонда ЖКХ в учебные программы образовательных организаций субъектов Российской Федерации позволит выстроить эффективную систему подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов для сферы ЖКХ с учетом происходящих технологических преобразований в отрасли.