



109074, Россия, г. Москва
Славянская пл., д. 2/5, стр. 5

тел. 8(495) 627-84-52
8(499) 218-88-88 (доб. 2472)

info@fondsmena.ru
<http://fondsmena.ru>

УТВЕРЖДЕНО

Директор
Фонда образовательных проектов
«Надежная смена»


_____ Королев А.С.
«01» сентября 2018 года

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЭНЕРГОГРУППЫ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение о профориентационной программе для школьников «Энергогруппы «Надежная смена» (далее – Программа) определяет порядок и правила проведения, структуру, а также процедуру и условия участия.
- 1.2. Профориентационная программа для школьников «Энергогруппы «Надежная смена» (далее – Программа) – система подготовки специалистов для электроэнергетической отрасли, представляющая собой профориентацию школьников с целью их поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в энергокомпаниях.
- 1.3. Программа проводится с 01 октября 2018 г. по 31 мая 2019 г.
- 1.4. Регионы проведения: Ставропольский край (г. Ставрополь и г. Пятигорск), Свердловская область (г. Екатеринбург), Ростовская область (г. Новочеркасск), Ивановская область (г. Иваново), Самарская область (г. Самара, г.Новокуйбышевск) и Томская область (г. Томск).
- 1.5. Вузы-партнеры Программы:
 - ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ);
 - ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (НИ ТПУ);
 - ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ);
 - ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (СКФУ);
 - ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ);
 - ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова» (ЮрГПУ).
- 1.6. Официальная страница Проекта в Интернете
<http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/>.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. **Цель Программы** – профориентация школьников в энергетику для поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в отраслевые компании.
- 2.2. **Задачи Программы:**
 - формирование осознанного выбора будущей профессии, специальности и вуза на старшей ступени общеобразовательной подготовки;
 - повышение уровня технических знаний и личностных компетенций будущих специалистов электроэнергетической отрасли;

- формирование, на базе участников проекта, внешнего кадрового резерва электроэнергетической отрасли;
- создание условий для научно-практической и творческой деятельности школьников и студентов по энергетическим направлениям;
- создание условий для объединения энергокомпаний в вопросах подготовки кадров со школьной скамьи;
- повышение престижа инженерно-технического образования и профессии энергетика.

3. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ

3.1. Организатором Программы является Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд) при поддержке АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее – АО «СО ЕЭС»).

3.2. Непосредственное проведение Программы, реализацию плана мероприятий осуществляет Организационный комитет, который состоит из представителей организаторов, кураторов в регионах и научно-педагогического состава.

3.3. Права Организаторов:

3.3.1. Определять условия проведения Программы (порядок, форма, сроки, мероприятия программы и т.д.);

3.3.2. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации;

3.3.3. При необходимости оценки работ участников в рамках Программы, определять методику формирования состава экспертной комиссии;

3.3.4. Использовать фотографии и видео участников и экспертов, а также использовать отзывы о мероприятии без получения дополнительного согласия;

3.3.5. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения проекта;

3.3.6. Вносить необходимые изменения в настоящий Регламент, направленные на совершенствование методологии проведения Программы, оповестив об этом участников, экспертов и партнеров не менее чем за сутки до старта мероприятия;

3.3.7. Принимать другие организационные решения по Программе;

3.3.8. Организаторы оставляют за собой право привлекать к реализации Программы партнеров, которыми могут являться отраслевые компании, федеральные, региональные и муниципальные органы власти, научные, образовательные и общественные организации, деловые и информационные издания и пр.

4. КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ, РЕГИСТРАЦИЯ

4.1. Участниками Программы могут стать:

- школьники 10 и 11 классов из всех общеобразовательных учреждений региона реализации Программы, перечисленных в пункте 1.4. Положения;
- дети сотрудников АО «СО ЕЭС» и иных компаний электроэнергетической отрасли.

4.2. Каждому участнику необходимо пройти регистрацию по адресу <http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/>

4.2.1. Создать Личный кабинет на сайте Фонда «Надежная смена»;

4.2.2. Заполнить дополнительные поля Проекта «ЭНЕРГОГРУППЫ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА» (необходимо войти в Личный кабинет и выбрать проект).

4.3. Сроки регистрации: регистрация открыта с 20 сентября по 20 октября 2018 г.

4.4. Участники, подавая заявку на участие в Программе, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Программы, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам проекта), в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

4.5. Формирование групп:

- в каждом регионе группы формируются из числа учащихся базовой школы, любых школ города/региона, а также детей сотрудников энергетических компаний региона;
- количество участников в группе не превышает 30 человек;
- занятия с группами проводятся на базе профильных вузов или школ, в зависимости от специфики работы с определенным регионом;
- в 2018-2019 учебном году занятия для учащихся проходят на безвозмездной основе.

5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА

5.1. Расходы на участников Программы, прошедших процедуру отбора и утвержденных Оргкомитетом, по организации экскурсий и просветительской программе, общим мероприятиям, обеспечению инфраструктуры берут на себя организаторы Программы, в частности, Фонд образовательных проектов «Надежная смена».

6. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

- 6.1. Программа представляет собой систему профориентации школьников с целью их поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в энергокомпанию.
- 6.2. В каждом регионе формируется расписание проведения занятий, экскурсий и дополнительных мероприятий, которое размещается на сайте БФ «Надежная смена» <http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/> разделе «Расписание».
- 6.3. Учащимся предлагается программа по введению в специальность (10 класс), дополнительные занятия по физике и математике (для 11 классов), участие в научно-практических конференциях, проектные и лабораторные задания, экскурсии на предприятия, встречи с работниками отраслевых компаний.
- 6.4. В рамках программы 1 (одно) занятие длится 90 минут (2 академических часа по 45 минут).

6.5. Структура программы:

п/п	Название	Описание	10 класс	11 класс
1	Открытый урок	Презентация проекта для потенциальных школьников 10 и 11 классов, их родителей, кураторов проекта в регионе и школах, представителей Вуза, АО «СО ЕЭС» и Фонда «Надежная смена»	+	+
2	Первичное тестирование для учащихся, регистрация	Входное тестирование для выявления уровня профильных знаний по проходит при регистрации http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/	+	
3	Спецкурс «Введение в специальность»	Преподается по специально разработанному по заказу Фонда учебно-методического комплексу «Введение в энергетику», Шестакова В.В., Гречушников В.В. 2014.	+	
4	Занятия по техническому моделированию в рамках Конкурса инженерных решений	Занятия проводятся в рамках профориентационной программы в целях подготовки участников к конкурсу инженерных решений (КИР).	+	
5	Занятия по физике и математике	Дополнительные занятия по физике и математике для подготовки к ЕГЭ учащихся, успешно прошедших курс профориентации в 10 классе.		+
6	Экскурсионная программа	Экскурсии проводятся с целью популяризации профессии, ознакомления учащихся с	+	+

		предприятием, погружением в специфику работы.		
7	Конкурс инженерных решений (КИР)	В рамках КИР участникам необходимо изготовить технические устройства, имеющие непосредственное отношение к электроэнергетической отрасли	+	+
8	Международный инженерный Чемпионат «CASE-IN». Школьная лига	Школьники в командах до 4 чел. соревнуются в решении кейса (практической задачи), посвященного вопросам развития энергетики в заочном формате	+	+
9	Встречи со звездами, в т.ч. от АО «СО ЕЭС»	Открытые лекции от заслуженных энергетиков, работников филиалов АО «СО ЕЭС» и иных энергетических компаний и отраслевых организаций с рассказом о профессии, отрасли, истории, и текущих задачах, стоящих перед компанией или отраслью в целом	+	+
10	Турнир игры «Энергосеть»	Настольная игра, целью которой является управление энергетической компанией, которая поставляет электричество в города. Игра проводится в свободное от занятий время	+	+
11	Вручение сертификатов	Сертификаты об окончании программы выдаются куратором в рамках торжественного выпускного в школе		+
12	Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости»	Лучшие учащиеся проекта имеют возможность принять участие в ежегодном крупнейшем образовательном Форуме электроэнергетической отрасли в формате летнего лагеря для профессиональной ориентации школьников. Также в рамках «Энергии молодости» проходит финальный этап КИР	+	+
13	Отраслевые научно-практические конференции	Участие школьников в профильных конференциях, олимпиадах, конкурсах.	+	+
14	Профильные энергетические смены в ВДЦ «Орленок»	Лучшие учащиеся получают бесплатные путевки для участия в профильной смене.		

7. СИСТЕМА МОТИВАЦИИ УЧАСТНИКОВ

- 7.1. Система мотивации лучших участников Программы создана для организации дополнительного стимула учащихся в условиях здоровой конкурентной среды, выявления и поощрения, за достигнутые заслуги, наиболее активных, эрудированных и дисциплинированных участников.
- 7.2. Система предполагает поощрение участников за выполнение установленных организаторами критериев, характеризующих активное участие в Программе.
- 7.3. К указанным критериям относятся:
- 100% посещение занятий по предметам: введение в специальность, физика и математика;
 - 100% участие во всех организуемых экскурсиях;
 - участие в Конкурсе инженерных решений (КИР) с направленной работой;
 - участие в проекте «Международный инженерный чемпионат «CASE-IN. Школьная лига» с направленной работой;
 - 100% посещаемость всех специальных и дополнительных мероприятий в рамках программы п.5. Регламента, в т.ч. «Встреча со звездой», лекции от АО «СО ЕЭС», организуемые посещения фестивалей, выставок и форумов;
 - участие в проектах, олимпиадах и конкурсах по энергетике, физике, математике.
- 7.4. **В случае пропуска занятий по уважительной причине учеником, необходимо предоставить подтверждающие документы (справки и др.) с указанием даты пропуска. Решение о аннулировании такого пропуска принимается Директором Фонда образовательных проектов «Надежная смена» - А.С. Королевым.*
- 7.5. **Основными поощрениями для учащихся 10 классов**, которые успешно закончат программу, является:
- оплата путевки для участия в ежегодном межрегиональном летнем образовательном форуме «Энергия молодости»;
 - получение бесплатной путевки для участия в профильной энергетической смене во Всероссийском детском центре «Орленок»;
 - сертификат о продолжении участия в проекте в 11-м классе, с дополнительными занятиями по физике и математике с целью улучшения подготовки к ЕГЭ.
- 7.5. **Основным поощрением для учащихся 11 классов** является получение сертификата об успешном окончании Программы, с помощью которого абитуриент получит в вузе-партнере проекта дополнительные баллы ЕГЭ (или приоритет при поступлении при прочих равных условиях).
- 7.6. Ежеквартально Организационным комитетом совместно с кураторами отбирается до 3 (трех) лучших учеников, выполнивших критерии п.7.3.,

которые включаются в список «лучших учеников», а также размещается фото на сайте организаторов <http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/> в разделе «Доска почета».

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 8.1. Перед началом проведения Программы все участники должны ознакомиться с Положением. Проходя регистрацию для участия в Программе, участник автоматически подтверждает свое согласие на соблюдение данного Положения.