

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
БЕЛАРУСЬ



Описание программы пребывания студентов и преподавателей  
учреждений образования  
в практикоориентированной зимней школе в Беларуси

**Место проведения:** Центры компетенций расположенные в г. Минск, Молодечно, Гомель, Гродно, «ЭкоТехноПарк» – Волма» УО РИПО от г. Минска - 35 км.

**Период проведения:** декабрь 2022 и январь-февраль 2023 г.

**ProfiEnergy** – это знакомство с инновациями и накопление профессиональной энергии для будущих достижений!

**«ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ –  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ БРЕНДЫ БЕЛАРУСИ»**

**«Цифровые инструменты в образовании.  
Создание авторского сайта преподавателя»**

**«Умный дом. Энергоэффективность и  
энергосбережение» и др.**

обучения на базе Центров компетенций  
срок обучения: 1 неделя +/-



**МИССИЯ ProfiEnergy**

Развитие профессиональных и soft-skills компетенций, познавательной активности студентов и преподавателей через культурно-образовательные туры по Беларуси в рамках зимней школы ProfiEnergy.

Предложение об участии в Зимней школе включает:

- Описание программы пребывания студентов и преподавателей в Зимней школе.
- Проект программы «Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение».
- Перечень программ «Центры компетенций - образовательные бренды Беларуси» по направлениям обучения можно скачать по ссылке: [https://profedu.by/programm/letnaja\\_shkola\\_profienery/](https://profedu.by/programm/letnaja_shkola_profienery/) .

## **ОРГАНИЗАТОР**

Учреждение образования «**Республиканский институт профессионального образования**» (далее – УО РИПО) (г. Минск, Беларусь) с 1993 года является ведущим научно-исследовательским центром, а также центром передового опыта Беларуси в области разработки и реализации стратегии профессионального образования. Имеет статус базовой организации стран – участниц СНГ в области профессионального образования. УО РИПО является официальным представителем ЮНЕВОК в Беларуси, а с 2010 года УО РИПО является официальным партнером ЮНЕСКО; имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества для проектного планирования и оказания услуг по повышению квалификации и переподготовке руководящих кадров и специалистов профессионального образования требованиям СТБ ISO 9001 и сертифицирован немецкой организацией DAkkS на соответствие требованиям DIN EN ISO 9001 2008. С 1988 года УО РИПО является постоянным партнером Европейского фонда образования (ЕФО) в Беларуси.

В 2014 году УО РИПО стал Национальным оператором WorldSkills в Республике Беларусь, развивая национальную школу профессиональной элиты квалифицированных рабочих в соответствии с международными стандартами и готовя национальную команду к участию в международных соревнованиях WorldSkills. УО РИПО включает в себя научно-исследовательский институт профессионального образования, 6 филиалов-колледжей, являющихся платформой его пилотных проектов, Центры компетенций.

Среди международных партнеров УО РИПО – научно-исследовательские институты, образовательные учреждения и промышленные организации из многих стран мира.

## **МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ**

Многопрофильные Центры компетенций Беларуси – это инновационные площадки, которые объединяют образовательные и производственные ресурсы, обеспечивая к ним доступ обучающихся и преподавателей учреждений образования, сотрудников компаний и предприятий.

Центр компетенций «*ЭкоТехноПарк – Волма*» – субъект инновационной инфраструктуры в области энергетики и центр трансфера технологий, который находится в 35 км от г. Минска. Каждый объект на территории «*ЭкоТехноПарка – Волма*» имеет образцы возобновляемых источников энергии и оснащен реальными компонентами управления электроэнергией, теплом и другим ресурсосберегающим оборудованием. Волма – это уменьшенная копия *умного района*, которым управляют с помощью современных программных продуктов, достигая энергоэффективности.

*Справочно:*

*В Центре компетенций «ЭкоТехноПарк – Волма» расположены следующие лаборатории:*

- ✓ *«Жилищно-коммунальное хозяйство с применением возобновляемых источников энергии». Оборудована учебными стендами с применением программируемых блоков управления и реальных компонентов систем теплоснабжения и водоотведения, имитацией работы теплового насоса, гелиоколлекторов и солнечных панелей;*
- ✓ *«Умный дом», который предназначен для изучения современных приборов систем пожарно-охранной сигнализации, освещения, отопления и кондиционирования;*
- ✓ *«Unitrain – основы энергетики», где можно изучать основы законов электротехники и электроники с помощью виртуальных измерительных приборов;*
- ✓ *«Технологии обработки воды для использования в пищевой промышленности»;*
- ✓ *«Возобновляемая энергетика, электрические системы и сети». Современные технологии в управлении системами производства электроэнергии и ее распределения и др.*

## ***ПРОГРАММА ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ***

Участникам зимней школы предоставляется возможность участвовать в разнообразных образовательных мероприятиях. Особый акцент сделан на развитие профессиональных ЭКО-навыков, которые являются востребованными в любой профессии и во всем мире. Программы предусматривает визиты в центры компетенций Беларуси, изучение инновационных подходов в обучении в различных производственных сферах (машиностроение, строительство, автомобилестроение, пищевая индустрия и др.). Значимое место в программе занимает культурно-экскурсионная программа, знакомство с национальными традициями и увлекательными туристическими маршрутами (**по заявке**). Все это в совокупности дает незабываемый опыт и яркие впечатления от отдыха в зимней школе в Беларуси.

### ***ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ:***

- ✓ *Цифровые инструменты в образовании.  
Создание авторского сайта преподавателя.*
- ✓ *«Центры компетенций - образовательные бренды Беларуси».* Занятия проходят в Центрах компетенций Беларуси. Предлагается знакомство с современными производственными технологиями, активная практика и отработка навыков.
- ✓ *«Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение».* Занятия проходятся с учетом направления обучения студентов и профессиональной деятельности преподавателей.

### ***ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ***

Практикоориентированное проектное обучение в комфортной обстановке, развитие soft-skills участников.

### ***УЧЕБНО-ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ВИЗИТЫ***

Все курсы зимней школы включают в программу визиты на ведущие предприятия Беларуси и Центры компетенций. В ходе посещения участники познакомятся с мировыми производственными лидерами в различных отраслях экономики.

### ***КУЛЬТУРНЫЙ МОДУЛЬ***

Студенты и преподаватели зимней школы смогут принять участие в культурно-экскурсионных мероприятиях (**по заявке**).

***УЧАСТНИКАМИ ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ МОГУТ СТАТЬ СТУДЕНТЫ,  
ПРЕПОДАВАТЕЛИ по следующим направлениям обучения:***

- Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение
- Автоматизация оборудования пищевых производств. Контроль качества пищевых продуктов. Акватроника.
- Технология «SMART» производства. Индустрия 4.0.
- BIM-технологии информационного моделирования в строительстве
- Автосервис. Электромобили. Технологии «МАЗ-Вейчай
- Туризм и гостеприимство
- Технологические нормы сварки. Практикум для будущего инженера
- Дорожное строительство и геодезические работы
- Цифровые инструменты в образовании. Создание авторского сайта преподавателя и другие профессиональные сферы

*Мы создаем для студентов и преподавателей многих стран атмосферу международной дружбы и стараемся привнести спортивный дух в культурное и образовательное пространство*



## **НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА**

Каждый студент и преподаватель ЗИМНЕЙ школы получает самое лучшее. Мы видим в каждом из вас личность, обладающую особыми навыками и талантами и способную привнести свой вклад в атмосферу зимней школы **ProfiEnergy**.

Мы тщательно подбираем тех, кто будет обучать вас, исходя из их стремления к достижению высокого качества в своей работе и их способности к преподаванию на экспертном уровне.

Мы предлагаем методически сконструированную программу школы, сбалансированно совмещающую в себе образовательный, учебно-индустриальный и культурный модули.

Программа зимней школы включает обучение на современном оборудовании и мероприятия с белорусским колоритом, национальными традициями гостеприимства.

Живописная природа Беларуси в сочетании с уникальной образовательной и культурной программой дает нам преимущество, когда речь заходит о выборе зимней школы в центре Европы. Здесь вы получите незабываемый опыт!

## **СЕРТИФИКАТ ОБ ОБУЧЕНИИ**

По окончании курса зимней школы участники получают сертификат.

Обучение по программе «Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение» будет проходить на территории «ЭкоТехноПарка – Волма», который расположен в историческом месте на территории усадьбы Ваньковичей, являющейся памятником усадебной архитектуры XIX века.

*Справочно:*

*Первое упоминание о Ваньковичах относится к 1499 году – это один из древнейших белорусских дворянских родов. Усадьба включала парадный двор с жилыми зданиями и хозяйственными постройками, сад, двухэтажный каменный дом с четырехколонным портиком и стенами метровой толщины, а находится она недалеко от небольшой речки Волмянка. Сохранился пейзажный парк с небольшим озером. Главная аллея старинной усадьбы по бокам усажена елями, кленами и ясенем.*



**Вы также можете насладиться пребыванием  
в этом уникальном месте Беларуси,  
если Вы – участник зимней школы ProfiEnergy**

## КРАТКО ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Период	декабрь 2022 и январь-февраль 2023 г. Точные даты <i>под Ваш запрос</i> .
Количество дней	около 7-8 дней в соответствии с согласованной программой.
Маршрут	Россия – Беларусь (Минск) – Россия
Образовательный модуль и индустриальные визиты	<b>Примерно 1 неделя - 30 учебных часов</b> (включая учебные визиты). Общее количество учебных часов по программе определяется в соответствии со сроком пребывания (днями) в Беларуси. Обучение проходит на базе Центров компетенций РИПО.
Культурный модуль	Будет согласован с заказчиком
Предлагаем выбрать варианты <b>проживания и питания</b> <b>СТОИМОСТЬ БУДЕТ УТОЧНЯТЬСЯ ПОД КОНКРЕТНЫЕ ДАТЫ</b> <b>И КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК В ГРУППЕ</b>	
Стоимость указана ориентировочная	<p><b>ПИТАНИЕ И ПРОЖИВАНИЕ для обучающихся в «ЭкоТехноПарк – Волма»</b> <b>Путевка «ЛАЙТ» и «ГРИН»</b> Проживание <b>может быть</b> организовано в загородном гостинично-спортивно-оздоровительном комплексе ВЕСТА в 30 км от Минска (<a href="https://westa.by/directions/sanatorium/">https://westa.by/directions/sanatorium/</a>). Территория комплекса занимает около 50 Га, расположена в сосновом лесу, есть озера, SPA – комплекс, спортивные площадки разного назначения. Питание (завтрак и ужин) организовано по месту проживания. В учебные дни обед предоставляется в ланч-боксах для всей группы на места обучения. В выходные дни обед организован по месту проживания. От ВЕСТЫ до «ЭкоТехноПарка – Волма» около 45 км.</p> <p>➤ <b>Путевка «ЛАЙТ»</b> включает: Четырех разовое питание по согласованному меню для всей группы, дополнительные услуги: питьевая вода, бассейн, спортивные площадки и др. (подробнее по запросу); ОДНОМЕСТНОЕ проживание (Double) с питанием – <b>5 700 рос. руб. за сутки</b>; ДВУХМЕСТНОЕ проживание (Twin) с питанием – <b>4 100 рос. руб. за сутки</b>.</p> <p>➤ <b>Путевка «ГРИН»</b> включает: Завтрак, обед по согласованному меню для всей группы в дни обучения, ужин по типу «шведский стол» или по согласованному меню для всей группы. Twin/Double ОДНОМЕСТНОЕ проживание с питанием - <b>4 595 рос. руб. за сутки</b>; ДВУХМЕСТНОЕ проживание с питанием - <b>3 100 рос. руб. за сутки</b>. Business (однокомнатный номер: 1 кровать + диван) ОДНОМЕСТНОЕ проживание <b>без питания</b> - <b>3 840 рос. руб. за сутки</b>. дополнительные услуги: посещение SPA зоны.</p>
Определяется по Вашему запросу	<p>➤ <b>Путевка «СТУДЕНЧЕСКАЯ»</b> Проживание может быть организовано в <i>гостиничном центре РИПО</i>, расположенном в центре Минска. Путевка включает: <b>Завтрак и обед</b> по согласованному меню для всей группы. В учебные дни обед предоставляется в ланч-боксах на места обучения. ОДНОМЕСТНОЕ или ДВУХМЕСТНОЕ проживание (определено наличием свободных комнат) и стоимость составляет <b>около – 1775 рос. руб. за сутки</b>. <a href="https://probelarus.by/catalog/where-to-stay/hotels/gostinitsy-i-oteli-minska/gostinitsa-ripo.html">https://probelarus.by/catalog/where-to-stay/hotels/gostinitsy-i-oteli-minska/gostinitsa-ripo.html</a> От места проживания до «ЭкоТехноПарка – Волма» около 50 км.</p>
Под Ваш запрос	<p>✓ Экскурсия-знакомство с культурными и спортивными достопримечательностями Минска.</p> <p>✓ Экскурсия в Национальную библиотеку – архитектурный символ Минска, которая вошла в ТОП-25 необычных библиотек мира. Знакомство с историей библиотеки, ее художественным оформлением и архитектурными особенностями здания, посещение музея книги. Также Вы посетите обзорную площадку, с которой открываются великолепные виды столицы и</p>

<p>Примерные мероприятия культурно-экскурсионной программы можно выбрать и согласовать</p>	<p>ее окрестностей, производят яркое впечатление (<a href="http://abu.by/ru/news/2754.html">http://abu.by/ru/news/2754.html</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Экскурсия в Парк истории «Сула» – изысканная шляхетская усадьба XVIII в., осмотр величественного зала рыцарской славы, украшенного роскошными гобеленами и освещенного факелами ручной работы, прогулки по таинственному трехсотлетнему парку, мастер-классы по дворянским танцам, возможность попробовать лучшие блюда белорусской кухни и окунуться в атмосферу вековых традиций Беларуси. Обзорная экскурсия в г. Дзержинск: (высшая точка на территории Беларуси, исторические памятники старины/строения с XVI по XIX в., уникальные лесные массивы и многое другое (<a href="https://parksula.by/">https://parksula.by/</a>).</li> <li>✓ Экскурсия в центр экологического туризма «Станьково», посещение зоосада, исторического комплекса «Партизанский лагерь» и др. Здесь открывается новый мир, где стираются границы между материальным и духовным (<a href="http://ecopark.by/en/partizan-camp.html">http://ecopark.by/en/partizan-camp.html</a>).</li> <li>✓ Экскурсия в историко-культурный музей под открытым небом «Линия Сталина» (<a href="https://stalin-line.by/posetityam/ekskursii">https://stalin-line.by/posetityam/ekskursii</a>).</li> <li>✓ Экскурсия в Центральный ботанический сад НАН Беларуси - уникальный природный объект садово-паркового искусства (<a href="https://cbgarden.by/prices">https://cbgarden.by/prices</a>), историко-культурная ценность страны. Принадлежит к числу крупнейших ботанических садов Европы как по площади (93 га), так и по составу коллекций растений (более 15 тысяч наименований).</li> </ul> <p>Перечень экскурсий по Беларуси:  Экскурсия в замок «Мир-Несвиж», самый ценный памятник Беларуси, внесенный в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (<a href="https://niasvizh.by/">https://niasvizh.by/</a> и <a href="https://mirzamak.by/en/">https://mirzamak.by/en/</a>).</p> <p>Экскурсия в Музейный комплекс старинных ремесел и технологий «Дудutki» <a href="https://dudutki.by/">https://dudutki.by/</a>.</p> <p>Экскурсия на БЕЛАЗ <a href="http://shop.belaz.by/">http://shop.belaz.by/</a> – крупнейший мировой производитель карьерных самосвалов и транспортного оборудования для горнодобывающей и строительной промышленности.</p>
<p>Количество человек в группе</p>	<p>Группа может быть сформирована из 14 человек из числа: студентов с сопровождающими; преподавателей и специалистов учреждения образования.</p>
<p><b>ПРИМЕРНАЯ</b> стоимость программы</p>	<p><b>Примерная стоимость программы «Центры компетенций - образовательные бренды Беларуси»</b> при проживании в Минске и обучении в Центрах компетенций УО РИПО в Минске составляет - <b>12 500 рос. руб. (RUB)</b></p> <p><b>Примерная стоимость программы «Технологические нормы сварки. Практикум для будущего инженера»</b> при проживании и обучении в Центрах компетенций в городах Минск и Гродно стоимость составляет - <b>14 200 рос. руб. (RUB)</b></p> <p>Примерная стоимость рассчитана на 1 человека в группе из 14 человек на 7 дней и включает: ОБУЧЕНИЕ, ТРАНСФЕР, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ВИЗИТЫ И КУЛЬТУРНО-ЭКСКУРСИОННУЮ ПРОГРАММУ.</p> <p><i>Для организатора группы предусмотрены бонусы.</i></p> <p>Окончательная стоимость программы рассчитывается после уточнения варианта проживания и питания, количества человек в группе и экскурсионной программы. <b>При изменении курса валют стоимость будет уточнена.</b></p> <p>Стоимость рассчитана на 18.10.2022.</p>

Постоянно расширяющаяся сеть национальных и международных партнеров, высококвалифицированный персонал, богатый опыт и обширная материально-техническая база позволяют рассматривать УО РИПО в качестве надежного и компетентного стратегического партнера.



Перечень программ

**«Центры компетенций - образовательные бренды Беларуси»**

по направлениям обучения можно скачать по ссылке:

[https://profedu.by/programm/letnaja\\_shcola\\_profienenergy/](https://profedu.by/programm/letnaja_shcola_profienenergy/)

#### **КОНТАКТЫ**

УО «Республиканский институт профессионального образования»

ул. К. Либкнехта 32, 220004, Минск, Беларусь, <https://profedu.by/>

т. + 375 17 351 19 86, + 375 17 343 24 30

e-mail: [profeduby@gmail.com](mailto:profeduby@gmail.com)

[https://www.youtube.com/watch?v=gb9aLl-nt\\_Q](https://www.youtube.com/watch?v=gb9aLl-nt_Q) – горнолыжные центры

***ПРИГЛАШАЕМ В БЕЛАРУСЬ!***