



Проект программы Зимней школы

Республиканский институт профессионального образования приглашает студентов и преподавателей учреждений образования на интенсивные межкультурные программы в Беларусь:

**«АВТОСЕРВИС. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ.
Технологии «МАЗ-Вейчай»**
на базе Центра компетенций РИПО

«Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение»
на базе Центра компетенций
«ЭкоТехноПарк – Волма» УО РИПО

Срок обучения: 1 неделя +/-



Целью зимней школы **ProfiEnergy** является повышение уровня профессиональных Skills участников в личностной и профессиональной сфере, развитие международных коммуникативных навыков в проектной деятельности.

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ – участников школы:

Развитие надпрофессиональных компетенций для быстрого и беспрепятственного усвоения динамично меняющихся специальных знаний.

Формирование потенциала коммуникативной кооперации, обеспечивающей интеграцию участников зимней школы в партнерскую сеть.

ДЛЯ СТУДЕНТОВ – участников школы:

Формирование мотивации к профессиональному саморазвитию.

Постановка стратегических жизненных целей.

Формирование мотивации к достижению успеха.

Знакомство с трендами и тенденциями будущего на рынке труда.

Программа будет полезна для студентов и преподавателей учреждений образования.

Прокачай свои Skills по направлениям:

- 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

Проект программы зимней школы ProfiEnergy включает:

Образовательный модуль:

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

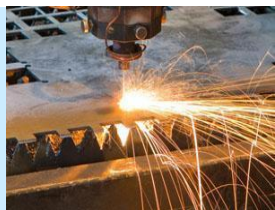


Учебно-индустриальные визиты:

посещение ведущих ЦЕНТРОВ профессиональных компетенций и ПРЕДПРИЯТИЙ Беларуси – мировых производственных лидеров.

Культурно-спортивный модуль:

знакомство с туристическими брендами страны и белорусской кухней.



Как мы понимаем образование

Образование – это социально оформленный процесс поддержки развития на протяжении всей человеческой жизни. Формальные институты образования - только малая часть этого явления. Мы стремимся рассматривать универсальные процессы, влияющие на сферу образования в ее многообразии, а не только на привычные формы обучения.

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



Проект программы
«АВТОСЕРВИС. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ.
Технологии "МАЗ-Вейчай"»*

Период	декабрь 2022 и январь-февраль 2023 г. Точные даты под Ваш запрос.
Примерное количество дней	7–8 дней в соответствии с согласованной программой
Маршрут	Россия – Беларусь (г. Минск) – Россия
Образовательный модуль и индустриальные визиты	Примерно 1 неделя – 30 учебных часов (включая учебные визиты). Общее количество учебных часов по программе определяется в соответствии со сроком пребывания в Беларуси. Обучение проходит на базе Центра компетенций филиала «Минский государственный автомеханический колледж имени академика М.С. Высоцкого» УО РИПО.
Культурный модуль	Будет согласован с заказчиком.
Предлагаем выбрать варианты проживания и питания СТОИМОСТЬ БУДЕТ УТОЧНЯТЬСЯ ПОД КОНКРЕТНЫЕ ДАТЫ И КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК В ГРУППЕ	
Питание определяется по вашему запросу	➤ Путевка «СТУДЕНЧЕСКАЯ» Проживание может быть организовано в <i>гостиничном центре УО РИПО</i>, расположенным в центре Минска (http://surl.li/cacpb). Путевка включает: Завтрак и обед по согласованному меню для всей группы; ОДНОМЕСТНОЕ или ДВУХМЕСТНОЕ проживание (определено наличием свободных комнат) и стоимость составляет – около 1 775 рос. руб. в сутки. Ужин по согласованию
Количество человек в группе	Группа может быть сформирована из 14 человек из числа: студентов с сопровождающими; преподавателей и специалистов учреждения образования.
Примерная стоимость	Примерная стоимость программы «Автосервис. Электромобили. Технологии "МАЗ-Вейчай"» составляет – 12 500 рос. руб. (RUB) Примерная стоимость рассчитана на 1 человека в группе из 14 человек на 7 дней и включает: ОБУЧЕНИЕ, ТРАНСФЕР, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ВИЗИТЫ И КУЛЬТУРНО-ЭКСКУРСИОННУЮ ПРОГРАММУ. <i>Для организатора группы предусмотрены бонусы.</i> Окончательная стоимость программы рассчитывается после уточнения варианта проживания и питания, количества человек в группе и экскурсионной программы. При изменении курса валют стоимость будет уточнена. Стоимость рассчитана на 20.10.2022 г.

*Содержание учебных занятий согласовывается после определения количества дней пребывания в Беларуси.

Будущее вариативно – оно зависит от решений участников системы образования сегодня

Дни	Проект программы «АВТОСЕРВИС. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ. Технологии «МАЗ-Вейчай»
1 день	Прибытие в Национальный аэропорт «Минск» или по согласованному маршруту. Групповой трансфер к месту проживания. Организация питания в день прибытия по запросу. Приветствие от белорусской стороны. Заселение (https://www.youtube.com/watch?v=30hXQANpkfI). В зависимости от времени прибытия в г. Минск, программа первого дня может включать культурно-познавательные мероприятия. Культурный модуль: обзорная экскурсия по г. Минску: культура, история, традиции и религии города. Также Вы увидите многие интересные объекты белорусской столицы.
2 день	<i>Завтрак.</i> Трансфер до места обучения. Презентация программы «Автосервис. Электромобили. Технологии «МАЗ-Вейчай»». МГАК (https://www.youtube.com/watch?v=f02JLLa1Dpw и Белорусские центры компетенций - https://www.youtube.com/watch?v=DBDSm_1rrMU). Образовательный модуль «Технология Open space»: знакомство участников, выявление личных ожиданий от программы и профессионального опыта участников. Знакомство с базой центра компетенций. Учебные занятия: презентация лаборатории по изучению электромобилей, оснащенной современным оборудованием; изучение устройства электромобилей (электромоторы, аккумуляторные батареи, зарядные устройства, система кондиционирования и отопления, системы безопасности силовой установки). Модель для изучения – электромобиль Nissan Leaf, комплектный электромобиль Nissan Leaf, установки Uni Train, стенды высоковольтной батареи, силовой установки, системы охлаждения батареи. <i>Обед.</i> Индустриальный визит на флагман автомобилестроительной отрасли Беларуси Минский автомобильный завод – МАЗ (http://maz.by/).
3 день	<i>Завтрак.</i> Трансфер до центра компетенций УО РИПО. Образовательный модуль: учебные занятия, продолжение изучения устройства и основ диагностики электромобилей. <i>Обед.</i> Культурный модуль: трансфер на экскурсию в музей «Линия Сталина»: военно-историческая реконструкция под открытым небом, посвященная войне (https://stalin-line.by/en/) или по выбору.
4 день	<i>Завтрак.</i> Трансфер до центра компетенций УО РИПО. Образовательный модуль: учебные занятия. Обслуживание электромобилей. Основы диагностики электромобилей. Правила безопасности при ремонте электромобилей, диагностирование силовой установки с помощью сканера, поэтапное диагностирование компонентов силовой установки. <i>Обед.</i> Культурный модуль: на выбор из списка примерных мероприятий культурно-экскурсионной программы. Трансфер к месту проживания.
5 день	<i>Завтрак.</i> Трансфер. Образовательный модуль: учебные занятия. Продукция компании «Вейчай». Производственные возможности. Двигатели «Вейчай», устройство и ремонт. Занятия проходят в Центре производственных технологий МАЗ-Вейчай, который оснащен уникальным оборудованием: Стенд компонентов коленчатого вала; Стенд элементов системы впрыска; Стенд элементов топливной системы; Стенд для изучения элементов электрооборудования; Стенд для изучения устройства коробки передач; Учебный макет дизельного двигателя WP12; Учебный макет коробки передач 12JS200TA; Учебный макет моста в разрезе; Макет для разборки и сборки двигателя WP7, WP12; Стенд для диагностики неисправностей дизельного двигателя WP12; Стенд оценивания поиска неисправностей. <i>Обед.</i> Культурный модуль: на выбор из списка примерных мероприятий культурной программы. Трансфер к месту проживания.

6 день	<i>Завтрак.</i> Экскурсия в комплекс «Мир-Несвиж» – самый ценный памятник Беларуси, внесенный в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (https://niasvizh.by/; https://mirzamak.by/en/). <i>Или мероприятия на выбор из списка примерных мероприятий культурной программы.</i> <i>Обед.</i>						
7 день	<i>Завтрак.</i> Трансфер в «ЭкоТехноПарк – Волма». Образовательный модуль: «Волма – в мире чистой энергии» (https://etp-volma.by/rastitelnyij-mir.html). Экскурсия «Интеллектуальная энергетика как фактор повышения качества жизни» по «ЭкоТехноПарку – Волма». Презентация «Возобновляемые источники энергии» (энергия солнца и ветра, геотермальная энергия, гидроэнергия и биоэнергия). Знакомство с энергетической инфраструктурой, посещение лабораторий «Умный район». Квест «В мире чистой энергии». Работа четырех команд на станциях по видам энергии: <table border="0"> <tr> <td>1 станция (Электротренажер);</td> <td>2 станция (Фотовольтаика-солнечная батарея);</td> </tr> <tr> <td>3 станция (Кейс фотоэлементы);</td> <td>4 станция (Гидроэлектростанция);</td> </tr> <tr> <td>5 станция (Вертогенераторы).</td> <td>Трансфер к месту проживания.</td> </tr> </table> <i>Обед.</i> <i>Свободное время. Закупка сувенирной продукции.</i>	1 станция (Электротренажер);	2 станция (Фотовольтаика-солнечная батарея);	3 станция (Кейс фотоэлементы);	4 станция (Гидроэлектростанция);	5 станция (Вертогенераторы).	Трансфер к месту проживания.
1 станция (Электротренажер);	2 станция (Фотовольтаика-солнечная батарея);						
3 станция (Кейс фотоэлементы);	4 станция (Гидроэлектростанция);						
5 станция (Вертогенераторы).	Трансфер к месту проживания.						
8 день	<i>Завтрак.</i> Отъезд по согласованному маршруту.						

**Планируемые
результаты
обучения
участников**

Развитие навыков стратегического и тактического планирования своей жизни и коммуникативных навыков.

Формирование представления об универсальных надпредметных навыках, обеспечивающих успех в любой из профессий.

Развитие навыков рефлексии – самонаблюдения и самоанализа для саморазвития на протяжении всей жизни.

Формирование представлений о тенденциях востребованности новых профессиональных навыков и развития рынка труда будущего



СПРАВОЧНО

Почему считают, что Беларусь – это центр Европы.

На звание географического центра Европы претендует несколько мест, и одно из них находится в белорусском старинном г. Полоцк. В 2008 году в Полоцке был возведен памятный знак «Географический центр Европы». Каждый посетивший это место может получить памятный сертификат, свидетельствующий, что он побывал в самом сердце Европы.

А сколько в Беларуси еще других интереснейших достопримечательностей!

КОНТАКТЫ

УО «Республиканский институт профессионального образования»
ул. К. Либкнехта 32, 220004, Минск, БЕЛАРУСЬ, <https://profedu.by/>
+ 375 17 343 24 30, + 375 17 351 19 86, profeduby@gmail.com - Анна Викторовна Иванова, УО РИПО.
+ 375 29 55 311 96, mgak_vd@tut.by – Билай Юлия Григорьевна, филиал «Минский государственный автомеханический колледж имени академика М.С.Высоцкого» УО РИПО.

ПРИГЛАШАЕМ В БЕЛАРУСЬ!

Заявка на участие в зимней школе ProfiEnergy

Укажите название Вашего учреждения образования _____

ФИО и должность ответственного лица _____

Ваши контакты эл. почта _____ тел. (WhatsApp/Telegram) _____

Позиции	«Умный дом. Энергоэффективность и энергосбережение»	«Автосервис. Электромобили. Технологии «МАЗ- Вейчай»
Предполагаемая дата прибытия		
Предполагаемая дата отъезда		
Планируемое количество дней пребывания в Беларуси		
Планируемое количество групп по направлению		
Планируемое количество студентов		
всего		
жен.		
муж.		
Планируемое количество сопровождающих группу студентов		
всего		
жен.		
муж.		
Планируемое количество преподавателей		
всего		
жен.		
муж.		
Выберите путевку проживания для всей группы		
«Студенческая»		
Предпочтения по питанию. Укажите количество человек		
общее		
вегетарианство		
особенная диета		
Ваши пожелания по программе		
Образовательный модуль		
Учебно-индустриальные визиты		
Культурный модуль		
Укажите профиль специальностей студентов		
Укажите профиль специальностей преподавателей		
Вы можете задать ваши вопросы по программе		