



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Транспорт. Логистика. Автосервис

Форма обучения: очная
Язык обучения: русский
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1	3.1.01	Автоэлектрика и диагностика	Профессиональные курсы	Закончив курсы автоэлектрик-диагност, Вы будете владеть знаниями: Об устройстве электронных систем автомобиля. О программном обеспечении для диагностики автомобиля. Об оборудовании для диагностики. Вы будете уметь: Диагностировать электронные системы автомобиля и устранять неисправности. Диагностировать и обслуживать бензиновые и дизельные двигатели. Диагностировать системы освещения и световой сигнализации и производить их ремонт. Диагностировать и ремонтировать системы пассивной безопасности, АБС, охранные системы.	Работники организаций, предприятий, Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	310
2	3.1.02	Диагностика электрооборудования, капитальный ремонт двигателя WP7-WP12	Профессиональные курсы	В ходе обучения формируются умения и навыки по разборке-сборке систем и механизмов двигателей WP7WP12, комплексное и поэлементное диагностирование, калибровка параметров двигателей WP7, WP12.	Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	130

3	3.1.03	Электромобили: устройство, обслуживание, основы диагностики и ремонта	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать особенности работы с электромобилями.	Работники организаций, предприятий	от 1 недели	200
4	3.1.04	Диагностика электронных систем управления бензиновых двигателей	Профессиональные курсы	По результатам обучения вы будете знать: устройство систем питания М-, МЕ-, MED-Motronic, их принцип работы; методики диагностики датчиков и исполнительных устройств.	Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	95
5	3.1.05	Диагностика электронных систем управления дизельных двигателей	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и работу системы питания Common Rail; методики диагностики датчиков системы, исполнительных устройств, ТНВД и форсунок.	Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	95
6	3.1.06	Системы кондиционирования и климат-контроля: устройство и работа	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: назначение, устройство и работу климатических установок автомобилей; методики диагностики и обслуживания.	Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	70



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Цифровые технологии

Количество слушателей: от 13 человек в группе
Форма обучения: очная/очно-дистанционная
Язык обучения: русский

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1	1.2.01	Информационные технологии дистанционного обучения	Переподготовка	Программа разработана для всех, кто хочет иметь конкурентные преимущества в профессиональном сообществе в условиях цифровой образовательной и коммуникационной среды; кому необходимо повысить профессиональную компетентность в области организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий; кто заинтересован в реализации возможностей обеспечения безбарьерной образовательной среды средствами ИКТ для успешной интеграции лиц с особенностями психофизического развития, лиц с инвалидностью в современное информационное общество. Освоение программы позволит работать в учреждениях СПО и ССО, высшего образования, дополнительного профессионального образования взрослых; эффективно выстраивать карьеру; быть конкурентоспособным на рынке труда в	Преподаватели, мастера производственного обучения Молодежь и взрослые Руководители образовательных организаций	от 1 года	510

				условиях цифровизации образования.			
2	1.3.06	Электронные средства коммуникации и оценивания знаний	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: разработке тестов и тестовых интерактивных заданий с применением пакетов прикладных программ «MyTest», «Айрен», «Master-test.net»; разработке тестов и тестовых интерактивных заданий с применением онлайн сервисов Wordwall.net, Learningapps.org, Learnis.ru, Google Forms и др.; использовании онлайн «досок» Trello, MIRO и др. для организации эффективного взаимодействия обучающихся в образовательном процессе; организации взаимодействия в условиях дистанционного обучения и совместного использования электронных документов и средств обучения в дистанционном курсе; использовании инструмента Mentimeter для мгновенных опросов и получения обратной связи в условиях образовательного процесса.	Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	200
3	1.3.07	Технологии визуализации информации: цифровые инструменты и сервисы для эффективного обучения	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: создании средств обучения и оценивания знаний с использованием основных программных средств и онлайн сервисов; использовании инструментов MS Office для эффективной презентации информации; использовании онлайн сервисов Prezi, bubbl.us, MindMeister, Mindomo, Mindjet Mindmanager, Canva.com и др. для визуализации информации; создании тестов и тестовых интерактивных заданий с применением онлайн сервисов Wordwall.net, Learningapps.org, Learnis.ru, Google Forms и др.; использовании онлайн «досок» Trello, MIRO и др. для организации эффективного взаимодействия обучающихся в образовательном процессе; использовании	Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	200

				инструмента Mentimeter для мгновенных опросов и получения обратной связи в условиях образовательного процесса.			
4	1.3.10	Использование интерактивных, мультимедийных и облачных технологий в образовательном процессе	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: разрабатывать и реализовывать сценарии уроков с использованием Интернет технологий; проектировать и создавать онлайн-документы; разрабатывать и реализовывать сценарии уроков с использованием технологий мультимедиа; создавать методические материалы для проведения уроков с использованием интерактивной доски; осуществлять коммуникацию с коллегами и учащимися посредством онлайн технологий. Содержание программы структурировано в соответствии с современными возможностями использования активных, мультимедийных и облачных технологий в образовательном процессе. В процессе обучения используются активные методы формирования компетенций, основанные на взаимодействии обучающихся и их вовлечении в образовательный процесс, одним из основных методов, применяемым при реализации образовательной программы является проектный метод.	Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	170



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Возобновляемая энергетика. Экология

Форма обучения: очная
Язык обучения: русский
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
	5.1.01	Устройство и эксплуатация фотоэлектрических панелей	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия фотоэлектрических панелей; классификацию фотоэлектрических панелей; правильную установку и подключение панелей; требования техники безопасности при работе с фотоэлектрическими панелями. В результате обучения вы будете уметь: выбирать вариант установки и ввести фотоэлектрическую панель в эксплуатацию.	Молодежь и взрослые	от 1 года	120
	5.1.02	Конструкция и эксплуатация малых ветросиловых установок	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принципы действия ветрогенераторных установок, физические основы работы ветрогенераторных установок. В результате обучения вы будете уметь: провести эксперименты на определения основных характеристик и способов управления мощностью ветрогенераторных установок, осуществлять монтаж и пуск асинхронного генератора двойного питания, наладку работы генератора при переменной силе ветра и регулирование выходного напряжения и частоты	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 месяца	120
	5.1.03	Эффективность использования тепловых насосов в гражданском строительстве	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия тепловых насосов; классификацию тепловых насосов в зависимости от источника тепла; варианты схем подключения тепловых насосов; основные параметры определения эффективности	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники	от 1 дня	180

				работы теплового насоса; требования техники безопасности при работе с тепловыми насосами. Вы будете уметь грамотно использовать расчет для выбора оптимальной схемы теплоснабжения с применением теплового насоса.	организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения		
	5.1.04	Эксплуатация гелиоколлектора в быту	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия гелиоколлектора; классификацию гелиоколлекторов; настройку контроллера; требования техники безопасности при работе с тепловыми насосами. Вы будете уметь вводить в эксплуатацию гелиоколлектор и настраивать контроллер на заданные режимы работы.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	120
	5.1.06	Передача и распределение электрической энергии	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: терминологию по передаче и распределению электрической энергии; основные нормативные документы; физические процессы при передаче и распределении электроэнергии; схемы замещения элементов сетей передачи и распределения электроэнергии; принципы расчета параметров линий электропередачи, трансформаторов, компенсирующих устройств; методы расчета и снижения потерь мощности и электроэнергии; подходы к выбору площади сечений проводников; Вы будете уметь: рассчитывать параметры элементов сетей передачи и распределению электрической энергии; рассчитывать и снижать потери мощности и электроэнергии в электрических сетях различными методами; выбирать номинальные напряжения электрических сетей, площади сечения проводников.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые, Работники организаций/предприятий, Преподаватели, мастера производственного обучения	От 1 дня	180
	5.1.07	Энергосбережение в электрических сетях	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: структуру потерь электрической энергии в электрических сетях; методы определения потерь электрической энергии в	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые,	От 1 дня	150

				элементах электрической сети; физические процессы при передаче и распределении электроэнергии; основные мероприятия снижения потерь электроэнергии и мощности в электрической сети; виды и принцип работы компенсирующих устройств. Вы будете уметь: выбирать тип и мощность компенсирующих устройств в электрических сетях; выбирать ответвления трансформатора для обеспечения требуемого уровня напряжения в электрических сетях; применять различные мероприятия снижения потерь электроэнергии и мощности в электрической сети.	Работники организаций/предприятий, Преподаватели, мастера производственного обучения		
--	--	--	--	---	---	--	--



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Строительство. Дорожное и мостовое строительство

Форма обучения: очная/очно-дистанционная
Язык обучения: русский
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1.	4.1.01	Каменщик	Профессиональные курсы	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: кладке и ремонте каменных конструкций зданий сооружений; устройстве фундаментов; монтаже сборных бетонных и железобетонных элементов конструкций; установке оконных и дверных коробок и блоков; устройстве перегородок из кирпича и различных плит.	Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	200
2.	4.1.02	Маляр, штукатур, облицовщик - плиточник	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: назначение и правила применения инструмента, приспособлений при выполнении малярных, штукатурных и плиточных работ; наименование и виды красок, лаков, эмалей, грунтовок, шпаклевок и их свойства; способы окраски и оштукатуривания простых поверхностей; виды и назначение облицовок. В результате обучения вы будете уметь: подготавливать поверхности под окраску, оштукатуривание и облицовку; наносить штукатурки при выравнивании поверхностей в отдельных местах; подготавливать поверхностей и выполнение простых малярных работ по окраске декораций; выполнять сплошное выравнивание поверхностей штукатурным	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	110

				раствором (однослойная штукатурка); выполнять сортировку и укладку керамических, стеклянных, асбестоцементных и других плиток по размерам, цветам и сортам.			
3.	4.1.03	Монтажник санитарно - технических систем и оборудования	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления; назначение слесарного инструмента; способы измерения диаметра труб, фитингов, арматуры и прокладочных материалов. В результате обучения вы будете уметь: делать разборку отдельных узлов трубопроводов (при монтаже); устанавливать и заделывать крепления под приборы и трубопроводы; комплектовать трубы и фасонных частей стояков; выполнять монтаж системы водоснабжения, отопления, канализации при помощи металлических и полимерных труб; монтаж и подключение санитарно-технических и отопительных приборов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
4.	4.1.05	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: основы ремонтно-строительных работ и способы их выполнения; виды материалов; назначение и устройство инструмента, приспособлений, машин, механизмов и оборудования при ведении работ. В результате обучения вы будете уметь выполнять: Периодический осмотр технического состояния обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов, их техническое обслуживание и текущий ремонт с выполнением различных видов ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, плотничных, столярных и др.); Текущий ремонт и техническое обслуживание систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	225

				другого оборудования, механизмов и конструкций с выполнением слесарных, паяльных и сварочных работ; Монтаж, демонтаж и текущий ремонт электрических систем и электрооборудования с выполнением электротехнических работ.			
5.	4.1.06	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия обслуживаемых электродвигателей, генераторов, аппаратуры распределительных устройств, электросетей и электроприборов, масляных выключателей, предохранителей, контакторов, аккумуляторов, контроллеров, ртутных и кремниевых выпрямителей и другой электроаппаратуры и электроприборов; конструкцию и назначение пусковых и регулирующих устройств; способы замены, сращивания и пайки проводов высокого напряжения. В результате обучения вы будете уметь выполнять: регулирование нагрузки электрооборудования; ремонт, зарядка и установка взрывобезопасной арматуры; разделку, сращивание, изоляция и пайка проводов и кабелей напряжением свыше 1000 В; обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт; ремонт, осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
6.	4.1.07	Электрогазосварщик	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство обслуживаемых электросварочных и плазморезательных машин, газосварочной аппаратуры, автоматов, полуавтоматов и плазмотрона; требования, предъявляемые к сварочному шву и поверхностям после воздушного строгания; способы подбора марок электродов в зависимости от марок сталей; правила подготовки деталей и узлов под сварку и	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	225

				заварку; основные технологические приемы сварки и наплавки деталей из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов; режим резки и расхода газов при кислородной и газозлектрической резке. В результате обучения вы будете уметь выполнять: ручную дуговую, плазменную, газовую сварку, автоматическую и полуавтоматическую сварку изделий из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов, трубопроводов из углеродистых сталей; кислородную плазменную прямолинейную и криволинейную резку в различных положениях металлов, деталей из углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и сплавов.			
7.	4.1.08	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство применяемых сварочных автоматов, полуавтоматов, плазмотронов и источников питания; свойства и назначение сварочных материалов; основные виды контроля сварных швов; правила установки режимов сварки по заданным параметрам. В результате обучения вы будете уметь выполнять: автоматическую и полуавтоматическую сварку в среде защитных газов сплошной электродной проволокой деталей и узлов из углеродистых и конструкционных сталей; автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей; наплавление простых и средней сложности деталей и узлов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
8.	4.1.09	Механизированное грунтование, окрашивание, шпатлевание, шлифование при выполнении	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: виды аппаратов безвоздушного нанесения, их особенности, технические характеристики на примере аппаратов Шторх, Хайвест; виды пистолетов и форсунок для различного оборудования и материалов; виды и типы	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 дня	90

		отделочных малярных работ при строительстве и ремонте. Способы и приемы работы с оборудованием		расходных материалов и комплектующих; приемы нанесения грунтовки, краски и шпатлевки; приемы выглаживания шпатлевки двуручными шпателями Шторх; приемы работы со шлифовальными машинами для шпатлевки, типы и виды шлифовальных поверхности используемых для различных типов шпатлевки. В результате обучения вы будете уметь: выбирать тип и вид аппарата, комплектующих и расходных материалов для выполнения конкретного вида малярных работ (грунтования, окрашивания, шпатлевания, шлифования); производить качественное нанесение грунтовки, краски, шпатлевки аппаратами безвоздушного нанесения (Airless), выполнять качественно шлифование шпатлевки механизированным способом.	Преподаватели, мастера производственного обучения		
9.	4.1.10	Обучение безопасным методам и приемам работы на универсальной установке ремонта дорог «ТАЙФУН»	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: назначение, основные характеристики, принцип работы универсальной установки ремонта дорог «Тайфун»; машины для ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий БИС-310М-01; характеристики основных применяемых материалов и механизмов. В результате обучения вы будете уметь: правильно проводить осмотр и обеспечивать безопасное проведение работ на универсальной установке ремонта дорог «Тайфун», машине для ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий БИС-310М-01».	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	40
10.	4.1.11	Выполнение сварочных и паяльных работ для соединения изделий из металлов и полимеров	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь выполнять: раструбная и стыковая сварку полимерных труб; пайку медных труб мягкими припоями; механизированную сварку пластин и труб.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	100
11.	5.1.05	Планирование конфигурации	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия санитарно-	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые,	от 1 дня	150

		умывальных комнат с учётом совместной работы компонентов		технических систем в умывальных комнатах; правила монтажа систем водоснабжения, канализации и вентиляции для оптимальной работы системы; нормы и требования, предъявляемые к питьевой воде; сантехническое оборудование, применяемое для умывальных комнат. Вы будете уметь подбирать оптимальную работу санитарно-технических систем, планировать устройство умывальных комнат.	Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения		
12.	6.1.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: выполнять работы на электростанциях, трансформаторных электроподстанциях; проводить ревизию трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним; регулировать нагрузку электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке; производить обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт; ремонтировать, проводить осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнито-электрических и электродинамических систем; прокладывать кабельных трассы и проводки; производить зарядку аккумуляторных батарей; проверять маркировки простых монтажных и принципиальных схем; выявлять и устранять отказы, неисправности и повреждения электрооборудования с простыми схемами включения.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые, Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	130
13.	6.1.02	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: выполнять работы на электростанциях, трансформаторных электроподстанциях; проводить ревизию трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним; регулировать нагрузку электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке; производить обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	170

				кВт; ремонтировать, проводить осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнито–электрических и электро–динамических систем; прокладывать кабельных трассы и проводки; производить зарядку аккумуляторных батарей; проверять маркировки простых монтажных и принципиальных схем; выявлять и устранять отказы, неисправности и повреждения электрооборудования с простыми схемами включения.			
14.	7.1.01	Работа с георадаром "ОКО-2"	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать принципы работы и правила пользования георадаром. Вы будете уметь выполнять поиск локальных объектов, обследование инженерных сооружений, обработку данных.	Молодежь и взрослые	от 1 года	140
15.	7.1.02	Работа с роботизированным тахеометром "Trimble S6"	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: принципы работы и правила пользования тахеометром; правила установки тахеометра на месте наблюдения, снятия отсчетов; технологию вынесения проекта инженерных сооружений в натуру; правила и порядок проведения контрольных проверок горизонтального и вертикального положения конструкций. Будете уметь выполнять комплекс полевых работ тахеометром; выполнять геодезическую подготовку проекта сооружений и работы при выносе проекта в натуру.	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	140
16.	7.1.03	Работа с тахеометром "Trimble Dini M3"	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: принципы работы и правила пользования тахеометром; правила установки тахеометра на месте наблюдения, снятия отсчетов; технологию вынесения проекта инженерных сооружений в натуру; правила и порядок проведения контрольных проверок горизонтального и вертикального положения конструкций. Будете уметь выполнять комплекс полевых работ тахеометром;	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	125

				выполнять геодезическую подготовку проекта сооружений и работы при выносе проекта в натуру.			
17.	7.1.04	Работа с цифровым нивелиром "Trimble Dini"	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: принципы работы и правила пользования нивелиров; правила установки нивелира на месте наблюдения, снятия отсчетов; технологию вынесения проекта инженерных сооружений в натуру. Будете уметь: выполнять комплекс полевых правил и порядок проведения контрольных проверок положения конструкций; работать с нивелиром; выполнять геодезическую подготовку проекта сооружений и работы при выносе проекта в натуру	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	125
18.	7.1.05	Работа с цифровым нивелиром "ZDL 700"	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: принципы работы и правила пользования нивелиров; правила установки нивелира на месте наблюдения, снятия отсчетов; технологию вынесения проекта инженерных сооружений в натуру. Будете уметь: выполнять комплекс полевых правил и порядок проведения контрольных проверок положения конструкций; работать с нивелиром; выполнять геодезическую подготовку проекта сооружений и работы при выносе проекта в натуру	Молодежь и Взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	125
19.	7.1.06	Обработка геодезических данных в программе Credo_DAT	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: методы и способы автоматизированной обработки геодезических измерений; особенности технологии сбора полевой информации и возможности полевого кодирования в CREDO. Будете уметь применять современные компьютерные технологии, средства программных продуктов CREDO для обработки полевых геодезических измерений и создания цифровой модели местности инженерного назначения	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	120
20.	7.1.07	Диагностика автодорожных мостов	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать основные этапы диагностики автодорожных мостов. Вы будете уметь определять прочностные характеристики конструктивных элементов моста	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ,	от 1 недели	195

				прибором ОНИКС-2.6, наличие и глубину трещин прибором Пульсар-2.1, вероятность возникновения коррозии арматуры в железобетонных элементах прибором АРМкор-1, местоположение арматурных стержней, их диаметр и величину защитного слоя бетона прибором Profometr РМ-600, обработку полученных в ходе измерения данных.	молодые ученые Работники организаций, предприятий		
21.	4.2.01	Каменщик	Переподготовка	Данная образовательная программа позволит вам имея рабочую квалификацию пройти переподготовку по новой рабочей профессии. В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: кладке и ремонте каменных конструкций зданий сооружений; устройстве фундаментов; монтаже сборных бетонных и железобетонных элементов конструкций; установке оконных и дверных коробок и блоков; устройстве перегородок из кирпича и различных плит.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	130
22.	4.2.02	Маляр	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: устройство и правила эксплуатации применяемого оборудования (краскопульты, компрессоры, влагомаслоотделители и др.); способы подготовки поверхностей под различные классы отделки; способы окраски изделий из различных материалов; режимы сушки (полимеризации) лакокрасочных покрытий; требования, предъявляемые к подготовке поверхностей строительных конструкций и изделий под окрашивание и оклеивание. В результате обучения вы будете уметь выполнять: нанесение лакокрасочных материалов на поверхности деталей и изделий; очистку окрашиваемых поверхностей от коррозии, окисления, обрастаний, старого лакокрасочного покрытия с применением ручного электро- и пневмоинструмента; шпаклевание, шлифование прошпаклеванных поверхностей, грунтование и окрашивание кистью, валиком,	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	90

				краскораспылителем; изготовление несложных трафаретов; подбор колера по заданным образцам.			
23.	4.2.03	Монтажник санитарно - технических систем и оборудования	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления; назначение слесарного инструмента; способы измерения диаметра труб, фитингов, арматуры и прокладочных материалов. В результате обучения вы будете уметь выполнять: разборку отдельных узлов трубопроводов (при монтаже); установку и заделка креплений под приборы и трубопроводы; комплектование труб и фасонных частей стояков; монтаж системы водоснабжения, отопления, канализации при помощи металлических и полимерных труб; монтаж и подключение санитарно-технических и отопительных приборов.	Молодежь и Взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	130
24.	4.2.04	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: основы ремонтно-строительных работ и способы их выполнения; виды материалов; назначение и устройство инструмента, приспособлений, машин, механизмов и оборудования при ведении работ. В результате обучения вы будете уметь выполнять: периодический осмотр технического состояния обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов, их техническое обслуживание и текущий ремонт с выполнением различных видов ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, плотничных, столярных и др.); текущий ремонт и техническое обслуживание систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и другого оборудования, механизмов и конструкций с выполнением слесарных,	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	140

				паяльных и сварочных работ; монтаж, демонтаж и текущий ремонт электрических систем и электрооборудования с выполнением электротехнических работ.			
25.	4.2.05	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия обслуживаемых электродвигателей, генераторов, аппаратуры распределительных устройств, электросетей и электроприборов, масляных выключателей, предохранителей, контакторов, аккумуляторов, контроллеров, ртутных и кремниевых выпрямителей и другой электроаппаратуры и электроприборов; конструкцию и назначение пусковых и регулирующих устройств; способы замены, сращивания и пайки проводов высокого напряжения. В результате обучения вы будете уметь выполнять: регулирование нагрузки электрооборудования; ремонт, зарядка и установка взрывобезопасной арматуры; разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов и кабелей напряжением свыше 1000 В; обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт; ремонт, осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	130
26.	4.2.06	Электрогазосварщик	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: устройство обслуживаемых электросварочных и плазморезательных машин, газосварочной аппаратуры, автоматов, полуавтоматов и плазмотрона; требования, предъявляемые к сварочному шву и поверхностям после воздушного строгания; способы подбора марок электродов в зависимости от марок сталей; правила подготовки деталей и узлов под сварку и заварку; основные технологические приемы сварки и наплавки деталей из различных сталей,	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	140

				чугуна, цветных металлов и сплавов; режим резки и расхода газов при кислородной и газозлектрической резке. В результате обучения вы будете уметь выполнять: ручную дуговую, плазменную, газовую сварку, автоматическую и полуавтоматическую сварку изделий из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов, трубопроводов из углеродистых сталей; кислородную плазменную прямолинейную и криволинейную резку в различных положениях металлов, деталей из углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и сплавов.			
27.	4.2.07	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Переподготовка	В результате обучения вы будете знать: устройство применяемых сварочных автоматов, полуавтоматов, плазмотронов и источников питания; свойства и назначение сварочных материалов; основные виды контроля сварных швов; правила установки режимов сварки по заданным параметрам. В результате обучения вы будете уметь выполнять: автоматическую и полуавтоматическую сварку в среде защитных газов сплошной электродной проволокой деталей и узлов из углеродистых и конструкционных сталей; автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей; наплавление простых и средней сложности деталей и узлов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	130
28.	4.3.01	Каменщик	Повышение квалификации	Данная образовательная программа позволит вам имея рабочую профессию "Каменщик" повысить вашу рабочую квалификацию. В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: кладке и ремонте каменных конструкций зданий сооружений; устройстве фундаментов; монтаже сборных бетонных и железобетонных элементов	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного	от 1 месяца	100

				конструкций; установке оконных и дверных коробок и блоков; устройстве перегородок из кирпича и различных плит.	обучения		
29.	4.3.02	Маляр	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: устройство и правила эксплуатации применяемого оборудования (краскопульты, компрессоры, влагомаслоотделители и др.); способы подготовки поверхностей под различные классы отделки; способы окраски изделий из различных материалов; режимы сушки (полимеризации) лакокрасочных покрытий; требования, предъявляемые к подготовке поверхностей строительных конструкций и изделий под окрашивание и оклеивание. В результате обучения вы будете уметь выполнять: нанесение лакокрасочных материалов на поверхности деталей и изделий; очистку окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний, старого лакокрасочного покрытия с применением ручного электро- и пневмоинструмента; шпаклевание, шлифование прошпаклеванных поверхностей, грунтование и окрашивание кистью, валиком, краскораспылителем; изготовление несложных трафаретов; подбор колера по заданным образцам.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	60
30.	4.3.03	Монтажник санитарно - технических систем и оборудования	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления; назначение слесарного инструмента; способы измерения диаметра труб, фитингов, арматуры и прокладочных материалов. В результате обучения вы будете уметь выполнять: разборку отдельных узлов трубопроводов (при монтаже); установку и заделку креплений под приборы и трубопроводы; комплектование труб и фасонных частей стояков; монтаж системы водоснабжения, отопления, канализации при помощи металлических и	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	100

				полимерных труб; монтаж и подключение санитарно-технических и отопительных приборов.			
31.	4.3.05	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: основы ремонтно-строительных работ и способы их выполнения; виды материалов; назначение и устройство инструмента, приспособлений, машин, механизмов и оборудования при ведении работ. В результате обучения вы будете уметь выполнять: периодический осмотр технического состояния обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов, их техническое обслуживание и текущий ремонт с выполнением различных видов ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, плотничных, столярных и др.); текущий ремонт и техническое обслуживание систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и другого оборудования, механизмов и конструкций с выполнением слесарных, паяльных и сварочных работ; монтаж, демонтаж и текущий ремонт электрических систем и электрооборудования с выполнением электротехнических работ.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	110
32.	4.3.06	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип действия обслуживаемых электродвигателей, генераторов, аппаратуры распределительных устройств, электросетей и электроприборов, масляных выключателей, предохранителей, контакторов, аккумуляторов, контроллеров, ртутных и кремниевых выпрямителей и другой электроаппаратуры и электроприборов; конструкцию и назначение пусковых и регулирующих устройств; способы замены, сращивания и пайки проводов высокого напряжения. В результате обучения вы будете уметь	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	100

				выполнять: регулирование нагрузки электрооборудования; ремонт, зарядка и установка взрывобезопасной арматуры; разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов и кабелей напряжением свыше 1000 В; обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт; ремонт, осмотр и техническое обслуживание электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов.			
33.	4.3.07	Электрогазосварщик	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: устройство обслуживаемых электросварочных и плазморезательных машин, газосварочной аппаратуры, автоматов, полуавтоматов и плазмотрона; требования, предъявляемые к сварочному шву и поверхностям после воздушного строгания; способы подбора марок электродов в зависимости от марок сталей; правила подготовки деталей и узлов под сварку и заварку; основные технологические приемы сварки и наплавки деталей из различных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов; режим резки и расхода газов при кислородной и газозлектрической резке. В результате обучения вы будете уметь выполнять: ручную дуговую, плазменную, газовую сварку, автоматическую и полуавтоматическую сварку изделий из конструкционных сталей, цветных металлов и сплавов, трубопроводов из углеродистых сталей; кислородную плазменную прямолинейную и криволинейную резку в различных положениях металлов, деталей из углеродистых и легированных сталей, цветных металлов и сплавов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий, Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	110
34.	4.3.08	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: устройство применяемых сварочных автоматов, полуавтоматов, плазмотронов и источников питания; свойства и назначение сварочных	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	100

				материалов; основные виды контроля сварных швов; правила установки режимов сварки по заданным параметрам. В результате обучения вы будете уметь выполнять: автоматическую и полуавтоматическую сварку в среде защитных газов сплошной электродной проволокой деталей и узлов из углеродистых и конструкционных сталей; автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей; наплавление простых и средней сложности деталей и узлов.	Преподаватели, мастера производственного обучения		
35.	4.5.01	Промышленное и гражданское строительство. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Среднее профессиональное образование	Квалификация: техник-строитель	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	1650
36.	4.5.02	Оборудование и технология сварочного производства	Среднее профессиональное образование	Квалификация: техник-строитель	Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
37.	7.5.01	Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)	Среднее профессиональное образование	По окончании программы обучения присваивается квалификация техник-строитель. Вы будете знать: классификацию строительных материалов, их свойства, область применения, правила приемки и хранения; конструкции гражданских, промышленных и сельскохозяйственных зданий и основы их проектирования; классификацию и физико-механические свойства грунтов; основы расчета оснований сооружений; геодезические инструменты и производство геодезических разбивок при строительстве зданий и сооружений; виды и назначение основных строительных машин, оборудования и механизированных инструментов.	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	1650



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Промышленность

Форма обучения: очная/очно-дистанционная
Язык обучения: русский
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1	2.1.01	Сборка, настройка и обслуживание mps станций Festo handling, sorting, turning	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять пневматические и электрические схемы; составлять УП для ПЛК Siemens и сенсорных НМІ панелей Siemens; обслуживать, производить сборку, диагностику автоматизированных мехатронных систем с пневматическими, электрическими, сенсорными элементами; диагностировать и устранять неисправности в мехатронных системах; производить сборку автоматизированных линий согласно международным требованиям; производить проверку правильности подключения электрических и пневматических компонентов с помощью Simubox (опционально*); производить проверку конкурсного задания Worldskills согласно международным правилам (опционально*)	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения Молодежь и взрослые	от 1 недели	200
2	2.1.02	Основы мехатроники	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять пневматические и электрические схемы; составлять программы логического управления на базе ПЛК и реализовывать их на практике; обслуживать и эксплуатировать установки	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 2 недель	200

				с мехатронными системами; диагностировать и устранять неисправности в мехатронных системах.			
3	2.1.03	Основы работы с мехатронными станциями festo meclab	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять пневматические и электрические схемы; составлять программы логического управления на базе ПЛК Siemens LOGO! и реализовывать их на практике; обслуживать, производить сборку, диагностику автоматизированных систем с пневматическими, электрическими, сенсорными элементами; диагностировать и устранять неисправности в мехатронных системах.	Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 2 недель	150
4	2.1.04	Основы электромеханических приводов	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: описывать функции и конструктивные особенности современных электроприводов; выбирать, конфигурировать, параметризовать и интегрировать оптимальные электроприводы под конкретные случаи их применения; использовать стандарты и нормы по безопасности, адаптировать под них свое производственное оборудование.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 недели	150
5	2.1.05	Промышленная гидроавтоматика	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: проектировать, собирать и тестировать основные гидравлические схемы; обслуживать, находить и устранять неисправности в гидравлических системах; идентифицировать, описывать устройство, конструктивные особенности и работу гидравлических элементов; понимать технические характеристики гидравлических элементов и систем; идентифицировать условные обозначения гидравлических элементов и читать гидравлические схемы; оценивать степень износа гидравлического оборудования, проводить соответствующую диагностику; безопасно вводить в эксплуатацию	Студенты ССУЗ/ВУЗ молодые ученые, Работники организаций, предприятий	от 1 недели	150

				оборудование после ремонта.			
6	2.1.06	Промышленная пневмоавтоматика	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать пневматические схемы. знать основы производства сжатого воздуха; проектировать, собирать и тестировать основные схемы пневмоавтоматики; обслуживать и выявлять неисправности пневматических элементов и базовых схем управления; идентифицировать и описывать конструкции, особенности и принцип действия пневматических элементов; объяснить технические требования и характеристики пневматических элементов.	Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 недели	150
7	2.1.07	Системы промышленной электроавтоматики	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: проектировать, собирать и тестировать основные схемы электропневматических систем управления; ориентироваться в тенденциях развития электропневматических систем.	Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 недели	150
8	2.1.08	Программирование контроллеров Siemens	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: выполнять конфигурирование и ввод в эксплуатацию ПЛК; семейства Siemens; понимать принципы построения и выполнения программы; применять основные языки программирования LAD; отлаживать программы, находить и устранять неисправности.	Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 недели	150
9	2.1.09	Программирование контроллеров LOGO!	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: программировать и автоматизировать производственные процессы с контроллером «LOGO!», а также программным пакетом LOGOSoftComfort.	Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Преподаватели,	от 1 недели	100

					мастера производственного обучения		
10	2.1.10	Современные системы управления производством MES, работа в программном обеспечении MES4	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: тестировать работоспособность компонентов автоматизированных систем и киберфизических лабораторий в ручном и автоматическом режиме; создавать заказы, производить контроль работоспособности оборудования в режиме реального времени, создавать рабочие планы на изготовление продукции в программном обеспечении MES4; производить чтение и запись информации, хранящейся на RFID метках, производить монтаж, калибровку цифровых датчиков информации.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 дня	120
11	2.1.11	Основы программирования и управления мобильными роботами festo (agv robotino)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство и принцип работы мобильных роботов festo (robotino); этапы программирования мобильными роботами festo (robotino); уметь писать карты управления мобильным роботом с использованием Robotino Factory с определением маршрута, контрольных точек перемещения.	Работники организаций, предприятий	от 1 недели	130
12	2.1.12	Технологии современного производства «Индустрия 4.0»	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: определять необходимость и возможность применения технологий цифрового производства в своей деятельности; производить чтение и запись информации, хранящейся на RFID метках, производить монтаж, калибровку цифровых датчиков информации.	Молодежь и взрослые Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые, Работники организаций, предприятий	от 1 дня	150
13	2.1.13	Основы создания цифрового двойника, работа в ПО CIROS	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете знать: устройство, принцип работы роботизированной ячейки; команды программирования робота в ПО CIROS; этапы создания цифровой модели в ПО CIROS; уметь создавать цифровые модели	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	200

				(двойники) в ПО CIROS.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые		
14	2.1.14	Технологии современного производства «Логистика 4.0»	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: программировать автоматизированный склад; обслуживать автоматизированный склад; программировать траектории, точки, карту перемещений для мобильных роботов.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 2 недель	170
15	2.1.15	Программирование систем ЧПУ Sinumerik (ShopTurn)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: разрабатывать управляющие программы для станков с ЧПУ в интегрированной системе ShopTurn.	Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые	от 1 недели	160
16	2.1.16	Программирование, наладка и управление токарным станком с ЧПУ (Sinumerik 840D)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять управляющие программы на токарно-фрезерную обработку для системы ЧПУ Sinumerik 840D; обслуживать и эксплуатировать токарные станки с системой ЧПУ Sinumerik 840D с осью С или Y; диагностировать и устранять ошибки в управляющей программе на токарно-фрезерную обработку; собирать режущий инструмент; устанавливать режущий инструмент в станок; производить привязку режущего инструмента по индикатору контакта; производить привязку режущего инструмента методом проточек; устанавливать нулевую точку детали; производить привязку осевого режущего инструмента; создавать управляющую программу в памяти станка; отрабатывать и корректировать	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий	от 1 недели	250

				управляющую программу.			
17	2.1.17	Программирование, наладка и управление токарным станком с ЧПУ (HAAS)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять управляющие программы на токарную обработку для системы ЧПУ HAAS; обслуживать и эксплуатировать токарные станки с системой ЧПУ HAAS; диагностировать и устранять ошибки в управляющей программе на токарную обработку; собирать режущий инструмент; устанавливать режущий инструмент в станок; производить привязку режущего инструмента по индикатору контакта; производить привязку режущего инструмента методом проточек; устанавливать нулевую точку детали; производить привязку осевого режущего инструмента; создавать управляющую программу в памяти станка; отрабатывать и корректировать управляющую программу.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 2 недель	
18	2.1.18	Программирование, наладка и управление токарным станком с ЧПУ (FANUC)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять управляющие программы на токарную обработку для системы ЧПУ FANUC; обслуживать и эксплуатировать токарные станки с системой ЧПУ FANUC; диагностировать и устранять ошибки в управляющей программе на токарную обработку; собирать режущий инструмент; устанавливать режущий инструмент в станок; производить привязку режущего инструмента по индикатору контакта; производить привязку режущего инструмента методом проточек; устанавливать нулевую точку детали; производить привязку осевого режущего инструмента; создавать управляющую программу в памяти станка отрабатывать и корректировать управляющую программу.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	от 1 недели	250

19	2.1.19	Программирование систем ЧПУ Sinumerik (ShopMill)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: разрабатывать управляющие программы для станков с ЧПУ в интегрированной системе ShopMill	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций/предприятий	от 2 недель	160
20	2.1.20	Программирование, наладка и управление фрезерным станком с ЧПУ (Sinumerik 840D)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: собирать режущий инструмент; устанавливать режущий инструмент в станок; устанавливать и базировать приспособления во фрезерный станок с ЧПУ; производить привязку режущего инструмента к системе отсчёта станка; использование при привязке 3D щуп и систему автоматического измерения вылета инструмента; создавать управляющую программу в памяти станка; отрабатывать и корректировать управляющую программу; читать и составлять управляющую программу на трёхосевую фрезерную обработку для системы ЧПУ Sinumerik 840D; обслуживать и эксплуатировать фрезерные станки с системой ЧПУ Sinumerik 840D; диагностировать и устранять ошибки в управляющей программе на фрезерную обработку.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий	От 1 недели	160
21	2.1.21	Программирование, наладка и управление фрезерным станком с ЧПУ (HAAS)	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: читать и составлять управляющие программы на фрезерную обработку для системы ЧПУ HAAS; обслуживать и эксплуатировать фрезерные станки с системой ЧПУ HAAS; диагностировать и устранять ошибки в управляющей программе на фрезерную обработку; собирать режущий инструмент; устанавливать режущий инструмент в станок; установка и базирование приспособлений во фрезерный станок с ЧПУ; производить привязку инструмента к	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	230

				системе отсчета станка; создавать управляющую программу в памяти станка отрабатывать и корректировать управляющую программу.			
22	2.1.22	Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ в системе SprutCam	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: разрабатывать управляющие программы для станков с ЧПУ для 2-3х и 5-ти осевой обработки.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций/предприятий	от 2 недель	170
23	2.1.23	Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ в системе MasterCam	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: составлять управляющие программы с применением операций точения, прорезки канавок, нарезания резьбы, сверления отверстий, фрезерования по осям С и Y, радиального сверления (токарно-фрезерная обработка); составлять управляющие программы с применением операций фрезерования контура, динамической фрезерование, фрезерование резьбы, сверления, торцевания, кармана, использование операций во вкладке 3D (фрезерная обработка); применять различные технологии обработки, подбирать необходимый режущий инструмент и оптимальные режимы резания; разрабатывать 3D модели деталей и их обработку.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий	от 1 недели	170
24	2.2.01	Оператор станков с программным управлением	Переподготовка		Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций, предприятий	от 1 недели	500
25	2.2.02	Наладчик станков и	Переподготовка		Молодежь и взрослые	от 1	500

		манипуляторов с программным управлением			Работники организаций, предприятий	месяца	
26	2.2.03	Токарь	Переподготовка		Молодежь и взрослые Работники организаций/предприятий	от 1 месяца	450
27	2.2.04	Фрезеровщик	Переподготовка		Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	450
28	2.2.05	Слесарь механосборочных работ	Переподготовка		Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	450
29	2.2.06	Слесарь-ремонтник	Переподготовка		Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	450
30	2.2.07	Слесарь по ремонту автомобилей	Переподготовка		Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	450
31	2.3.01	Оператор станков с программным управлением	Повышение квалификации		Молодежь и взрослые Работники организаций, предприятий	от 1 месяца	250
32	2.3.02	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	350
33	2.3.03	Токарь	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и	от 1 месяца	200

					взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения		
34	2.3.04	Фрезеровщик	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
35	2.3.05	Слесарь механосборочных работ	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий, Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
36	2.3.06	Слесарь-ремонтник	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200
37	2.3.07	Слесарь по ремонту автомобилей	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	200

38	2.3.08	Мехатроник	Повышение квалификации		Работники организаций, предприятий Молодежь и взрослые Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 месяца	300
39	6.5.01	Монтаж и эксплуатация электрооборудования	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 недели	1650
40	6.5.02	Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
41	6.5.03	Металлорежущие станки и инструменты	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
42	6.5.04	Промышленное и гражданское строительство	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Пищевое производство

Форма обучения: очная
Язык обучения: русский
английский (по запросу)
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1	6.1.03	Лаборант химико-бактериологического анализа	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: производить отбор проб на анализ пищевого сырья, полуфабрикатов, готовой пищевой продукции и подготовку проб к исследованиям; проводить разнообразные химико-бактериологические анализы воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий; оформлять результаты испытаний.	Студенты ССУЗ/ВУЗ, молодые ученые Работники организаций, предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 дня	130
2	6.1.04	Лаборант химико-бактериологического анализа	Профессиональные курсы	В результате обучения вы будете уметь: производить отбор проб на анализ пищевого сырья, полуфабрикатов, готовой пищевой продукции и подготовку проб к исследованиям; проводить разнообразные химико-бактериологические анализы воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий; оформлять результаты испытаний.	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	170

3	6.2.01	Оператор процесса переработки зерна	Переподготовка	В результате обучения вы будете уметь: обслуживать технологические процессы производства муки, крупы, кормов для животных; производить контроль за работой технологического оборудования; выявлять и устранять неисправности оборудования; проводить учет количества сырья и выработанной готовой продукции.	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	120
4	6.2.02	Аппаратчик процесса перегонки и ректификации спирта	Переподготовка	В результате обучения вы будете уметь: обслуживать брагоректификационные установки; производить контроль за ходом технологического процесса, за работой контрольно-измерительных приборов; выявлять и устранять неполадки, возникающие при эксплуатации оборудования; проводить санитарную обработку установки; проводить учет выработанного спирта и побочных продуктов ректификации.	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	120
5	6.3.01	Аппаратчик процесса перегонки и ректификации спирта	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете уметь: обслуживать брагоректификационные установки; проводить контроль за ходом технологического процесса, за работой контрольно-измерительных приборов; выявлять и устранять неполадки, возникающих при эксплуатации оборудования; проводить санитарную обработку установки; проводить учет выработанного спирта и побочных продуктов ректификации.	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	90
6	6.3.02	Машинист расфасовочно-упаковочных машин	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете уметь: обслуживать расфасовочно-упаковочные машины для жидких и сыпучих продуктов; проводить контроль за их исправностью, устранение неисправностей.	Молодежь и взрослые	от 1 месяца	90
7	6.3.03	Варщик	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете уметь: производить загрузку оборудования сырьем; обслуживать оборудование для тепловой обработки сырья (варка пива, сахарного сиропа, джемов, конфитюров и	Молодежь и взрослые	от 1 недели	90

				др.); проводить контроль за ходом технологического процесса, выгрузку готового продукта; выявлять и устранять неисправности оборудования.			
8	6.3.04	Изготовление хлебобулочных изделий	Повышение квалификации		Молодежь и взрослые	от 1 недели	90
9	6.5.05	Мехатроника (производство пищевых продуктов)	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 недели	1650
10	6.5.06	Мехатроника (холодильное оборудование)	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
11	6.5.07	Производство биотехнологической продукции	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
12	6.5.08	Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650
13	6.5.09	Технология бродильных производств и виноделия	Среднее профессиональное образование		Молодежь и взрослые	от 1 года	1650



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
К. ЛИБКНЕХТА, 32, 220004 МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
+375 17 351 19 86 +375 17 343 24 30 profeduby@gmail.com profedu.by

Каталог образовательных программ: Педагогика и психология

Количество слушателей: от 13 человек в группе
Форма обучения: дистанционная/онлайн/очно-дистанционная
Язык обучения: русский
английский в сопровождении переводчика (по запросу)

№ пп	Код	Название программы	Образовательная программа	Краткое описание	Категория слушателей	Срок обучения	Стоимость USD
1.	1.1.01	Медиация: базовый курс для непрофессиональных медиаторов	Профессиональные курсы	В результате освоения образовательной программы вы будете знать: систему, принципы и преимущества альтернативного разрешения споров; структуру общения, закономерности и техники эффективной коммуникации; понятие, причины возникновения, структуру и динамику конфликта; понятие и виды переговоров; базовые модели, принципы, стадии и правила проведения медиации, структуру медиационной сессии; требования, предъявляемые к форме и содержанию, правовое значение и правовые последствия медиативного соглашения; знать основы педагогической конфликтологии, особенности создания и функционирования организационных структур (Служб медиации). Также вы сможете: диагностировать конфликт, выявлять преимущества и недостатки медиации применительно к конкретному спору; подготовиться к переговорам; вступить в контакт и поддерживать эффективную коммуникацию; организовать и провести процедуру медиации; использовать цифровые технологии в организации медиативной сессии; проводить онлайн-медиацию.	Преподаватели, мастера производственного обучения Молодежь и взрослые Руководители образовательных организаций	от 2 недель	500

2.	1.1.02	Особенности конструирования образовательной медиасреды смешанного обучения	Профессиональные курсы	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: организации смешанного обучения; использовании медиа в учебном процессе; разработке и оформлении контента для смешанного обучения; создании и применении блога преподавателя в процессе смешанного обучения; активизации познавательной деятельности учащихся с использованием блогов и соцсетей.	Преподаватели, мастера производственного обучения Руководители образовательных организаций	от 1 дня	80
3.	1.1.03	Сопровождение учащихся-сирот в условиях учреждений профессионального образования	Профессиональные курсы	В результате освоения образовательной программы вы будете: применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач по сопровождению учащихся-сирот; разрабатывать и оценивать результативность программы сопровождения учащихся-сирот в учреждении профессионального образования на учебный год; проводить диагностику личностных особенностей учащихся-сирот; формировать у учащихся-сирот умения креативного мышления; владеть приемами повышения учебной мотивации у учащихся-сирот, создания ситуации успеха на учебном занятии и внеучебной деятельности; умениями использования различных форм и методов работы по социальной адаптации и успешной интеграции в общество учащихся-сирот.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения, Педагогические работники, осуществляющие сопровождение учащихся-сирот	от 2 недель	170
4.	1.2.01	Информационные технологии дистанционного обучения	Переподготовка	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий; реализации возможностей обеспечения безбарьерной образовательной среды средствами ИКТ для успешной интеграции лиц с особенностями психофизического развития, лиц с инвалидностью в современное информационное общество. Освоение программы позволит работать в учреждениях СПО и ССО, высшего образования, дополнительного профессионального образования взрослых; эффективно выстраивать карьеру; быть конкурентоспособным на рынке труда в условиях цифровизации образования.	Преподаватели, мастера производственного обучения Молодежь и взрослые Руководители образовательных организаций	от 1 года	510
5.	1.3.01	Психолого-педагогическое сопровождение	Повышение квалификации	В результате освоения программы вы будете уметь: применять знания об инклюзии в образовательном процессе; разрабатывать учебно-программную	Руководители образовательных организаций	от 2 недель	110

		образовательного процесса в условиях инклюзии		документацию и использовать ее в образовательном процессе с учетом специфики обучения лиц с ОПФР; применять методы обучения в соответствии с психологическими особенностями лиц с ОПФР (ОВЗ); создавать специальные условия для получения профессионально-технического и среднего специального образования лицами с ОПФР (ОВЗ); участвовать в психолого-педагогическом сопровождении учащихся с ОПФР (ОВЗ), разрабатывать психологические программы сопровождения лиц с ОПФР (ОВЗ) в учреждениях профессионального образования; осуществлять воспитательную работу при реализации инклюзивного образования в учреждениях профессионального образования.	Преподаватели, мастера производственного обучения		
6.	1.3.02	Совершенствование содержания и методов профессионального обучения на основе стандартов WorldSkills International	Повышение квалификации	В результате обучения вы будете знать: задачи и опыт опережающей подготовки кадров опыт Республики Беларусь в организации конкурсов WorldSkills процесс обновления содержания программ профессионального образования систему независимой оценки квалификаций в Беларуси принципы работы центров компетенций, как провайдеров образования в опережающей подготовке кадров систему оценивания конкурсов WorldSkills принципы создания образовательной среды для развития ключевых компетенций кадров этапы подготовки конкурсантов к международным соревнованиям	Преподаватели, мастера производственного обучения Руководители образовательных организаций	от 1 недели	110
7.	1.3.04	Soft skills: развитие надпрофессиональных компетенций учащихся	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: проектировать образовательный процесс с учетом развития у учащихся надпрофессиональных компетенций; использовать педагогические технологии формирования цифровой компетентности учащихся на учебных занятиях; применять современные методы обучения, направленные на формирование социальной, персональной компетентности и умения учиться; использовать в учебной процессе методы формирования математической грамотности и гражданственности; разрабатывать и применять средства оценки уровня сформированности надпрофессиональных компетенций учащихся.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	170
8.	1.3.05	Инновационные технологии	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете знать: систему, принципы и преимущества	Преподаватели, мастера	от 1 недели	170

		разрешения педагогических конфликтов. Медиация		альтернативного разрешения споров; структуру общения, закономерности и техники эффективной коммуникации; понятие, причины возникновения, структуру и динамику конфликта; понятие и виды переговоров; базовые модели, принципы, стадии и правила проведения медиации, структуру медиационной сессии; требования, предъявляемые к форме и содержанию, правовое значение и правовые последствия медиативного соглашения; знать основы педагогической конфликтологии, особенности создания и функционирования организационных структур (Служб медиации). Также вы сможете: диагностировать конфликт, выявлять преимущества и недостатки медиации применительно к конкретному спору; подготовиться к переговорам; вступить в контакт и поддерживать эффективную коммуникацию; организовать и провести процедуру медиации; использовать цифровые технологии в организации медиативной сессии; проводить онлайн-медиацию.	производственного обучения Молодежь и взрослые Руководители образовательных организаций		
9.	1.3.09	Инновационные технологии в образовании	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: проектировать учебные занятия / производственное обучение на основе таксономии Блума; осуществлять обоснованный выбор эффективных методов и средств обучения в соответствии с целями обучения, индивидуально-типологическими особенностями студентов; интегрировать инновационные педагогические технологии в образовательный процесс (ТРИЗ-технологии, STEAM-технологии, технологии смешанного обучения, перевернутый класс, VR/AR-технологии, кейс-технологии, образовательные квесты и иные); создавать эффективную цифровую образовательную среду при реализации образовательной программы; применять интерактивные образовательные технологии для развития надпрофессиональных компетенций учащихся. Практические занятия в ресурсных центрах (в области энергоэффективности, строительства, автосервиса, машиностроения, мехатроники / по выбору) направлены на освоение цифровых отраслевых технологий в соответствии с выбранным направлением.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	170

10.	1.3.11	Организационно-содержательное обеспечение профессионального самоопределения учащихся	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: разрабатывать программы педагогического сопровождения профессионального самоопределения, личностного и профессионального развития учащихся; проводить профессиональную диагностику учащихся (стандартизированные, проективные методы, ситуационный анализ, профессиональные пробы и др.), в том числе с использованием цифровых программных решений; осуществлять адаптацию программ тестирования/анкетирования для различных возрастных категорий учащихся и взрослых; разрабатывать программы адаптации первокурсников (профессионально-педагогическая, социально-психологическая адаптация); осуществлять продвижение учреждения образования в сети Интернет; проводить профессиональные консультации учащихся по их самоопределению в профессии; применять технологии индивидуального и командного коучинга учащихся и взрослых.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	170
11.	1.3.12	Основные подходы к профилактике и коррекции суицидоопасного поведения обучающейся молодежи	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: классифицировать суицидальное поведение и его мотивы; диагностировать суицидальное и аутодеструктивное поведение и оценивать суицидальные риски, определять лиц группы риска; устанавливать причины отклоняющегося поведения личности, причины кризиса, в котором оказался ребенок (подросток), причины социального неблагополучия семьи, изучать личностные особенности и социально-бытовые условия жизни детей, семьи и социального окружения, выявлять позитивные и негативные влияния на ребенка (подростка), а также различного рода проблемы в развитии личности и межличностных взаимоотношениях); осуществлять коммуникацию с учащимися, имеющими риск суицидоопасного поведения; организовывать помощь при выявлении риска суицида; осуществлять психопрофилактическую и психокоррекционную работу с суицидентами в период психологического кризиса; применять методы, снижающие уровень агрессивности, негативных эмоциональных, травмирующих переживаний;	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	170

				проводить работу с семьей суицидента.			
12.	1.3.13	Основы педагогического дизайна в профессиональном обучении	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: различать оптимизационные и инновационные образовательные системы; проектировать дизайн исследовательских и образовательных продуктов в логике уровневого целеполагания; различать информационные и инструментальные ресурсы образовательной среды; проектировать образовательную деятельность на основе когнитивных технологий и метода интеллект – карт; проектировать реальный и эвентуальный образовательный продукт; осуществлять дизайн (instructional design) учебных курсов с учетом педагогических и психологических условий.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 недели	170
13.	1.3.06	Электронные средства коммуникации и оценивания знаний	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: разработке тестов и тестовых интерактивных заданий с применением пакетов прикладных программ «MyTest», «Айпен», «Master-test.net»; разработке тестов и тестовых интерактивных заданий с применением онлайн сервисов Wordwall.net, Learningapps.org, Learnis.ru, Google Forms и др.; использовании онлайн «досок» Trello, MIRO и др. для организации эффективного взаимодействия обучающихся в образовательном процессе; организации взаимодействия в условиях дистанционного обучения и совместного использования электронных документов и средств обучения в дистанционном курсе; использовании инструмента Mentimeter для мгновенных опросов и получения обратной связи в условиях образовательного процесса.	Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	200
14.	1.3.07	Технологии визуализации информации: цифровые инструменты и сервисы для эффективного обучения	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: создании средств обучения и оценивания знаний с использованием основных программных средств и онлайн сервисов; использовании инструментов MS Office для эффективной презентации информации; использовании онлайн сервисов Prezi, bubbl.us, MindMeinster, Mindomo, Mindjet Mindmanager, Canva.com и др. для визуализации информации; создании тестов и тестовых интерактивных заданий с применением онлайн сервисов Wordwall.net, Learningapps.org, Learnis.ru, Google Forms и др.;	Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	200

				Использовании онлайн «досок» Trello, MIRO и др. для организации эффективного взаимодействия обучающихся в образовательном процессе; Использовании инструмента Mentimeter для мгновенных опросов и получения обратной связи в условиях образовательного процесса.			
15.	1.3.08	Управление процессом производственного обучения	Повышение квалификации	В результате освоения образовательной программы вы будете компетентны в: планировании и совершенствовании системы менеджмента качества производственного обучения (учебных практик); анализе и контроле уроков производственного обучения и учебных занятий по учебной практике; умении организовывать работу по совершенствованию научно-методического обеспечения производственного обучения (учебных практик).	Преподаватели, мастера производственного обучения Работники организаций/предприятий Руководители образовательных организаций	От 2 недель	110
16.	1.3.10	Использование интерактивных, мультимедийных и облачных технологий в образовательном процессе	Повышение квалификации	По результатам обучения Вы будете уметь: разрабатывать и реализовывать сценарии уроков с использованием Интернет технологий; проектировать и создавать онлайн-документы; разрабатывать и реализовывать сценарии уроков с использованием технологий мультимедиа; создавать методические материалы для проведения уроков с использованием интерактивной доски; осуществлять коммуникацию с коллегами и учащимися посредством онлайн технологий. Содержание программы структурировано в соответствии с современными возможностями использования активных, мультимедийных и облачных технологий в образовательном процессе. В процессе обучения используются активные методы формирования компетенций, основанные на взаимодействии обучающихся и их вовлечении в образовательный процесс, одним из основных методов, применяемым при реализации образовательной программы является проектный метод.	Работники организаций/предприятий Преподаватели, мастера производственного обучения	от 2 недель	170
17.	1.4.01	Международная медиация. Новый взгляд	Стажировка	Участие в стажировке позволит Вам: овладеть инновационными технологиями в медиативной сфере, цифровыми решениями, применяемыми медиаторами;	Молодежь и взрослые	от 1 недели	30

				познакомиться с успешными практиками и сложными кейсами от лучших медиаторов мира; освоить техники формирования эмоционального интеллекта у медиатора (профилактика выгорания, профессиональных деформаций медиаторов); освоить технологии, в том числе цифровые, продвижения медиативных услуг.	Работники организаций/предприятий		
18.	1.6.01	Теория и методика профессионального образования	Аспирантура	Обучаться в аспирантуре могут лица, имеющие высшее педагогическое образования и стаж педагогической деятельности не менее 2-х лет. В результате обучения выдается диплом исследователя в области педагогических наук.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 года	5300
19.	1.6.02	Педагогическая психология	Аспирантура	Обучаться в аспирантуре могут лица, имеющие высшее образования и стаж педагогической деятельности не менее 2-х лет. В результате обучения выдается диплом исследователя в области педагогических наук.	Руководители образовательных организаций Преподаватели, мастера производственного обучения	от 1 года	5300

№ пп	Артикул	Название образовательной программы	Основная категория	Описание	Язык обучения: 1	Для кого: 1	Срок обучения	Стоимость (в долларах)
2	4.5.03	Туризм и гостеприимство	Среднее профессиональное образование	Квалификация: турагент. Экскурсовод.	Русский	Молодежь и взрослые	От 1 года	1550
3	4.7.01	Русский язык, как иностраннй	Языковые курсы		Русский	Молодежь и взрослые	От 1 года	160