**График прохождения обучения учащихся на базе филиала «Ресурсный центр «ЭкоТехноПарк - Волма» УО РИПО**

( для прохождения производственного обучения (учебной практики) учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического, среднего специального образования в 2021/2022 учебном году)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Месяц** | **Период обучения в РЦ** | **Наименование направляющего УО** | **Учебная практика / производственное обучение**  **Наименование специальности, по которой обучаются учащиеся. Наименование квалификации** | **Наименование раздела/темы /модуля, изучаемого в РЦ.**  **Учебные стенды лабораторий** | **Количество часов в разделе/ темы модуля** | **Количество человек / подгрупп** | **Количество часов в 2-х подгруппах** | **Руководитель сетевого обучения от Волмы** | **График стажировки педагогов на базе Филиала/ФИО, должность** | **Ответственное лицо от УО, контактный телефон / эл. адрес УО / доп. информация** |
|  | 09 | 1-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 | 6-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 | 13-17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 | 20-24 | УО «Гомельский государственный профессиональный технологический лицей» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация:3-36 03 52 51 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрических машин переменного и постоянного тока.  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»;  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов». | 30 | 8 уч. /1 подгр.  ПТО | 30 | Конопелько П.С. |  | Якубенко Алексей Петрович, **зам. директора по УПР,** 80297305048  http://ggptl.gomel.by/ |
|  | 09 | 27 | УО «Минский государственный профессионально-технический колледж монтажных и подъемно-транспортных работ» | Специальность: 2-36 03 31  «Монтаж и эксплуатация электрооборудования предприятий и гражданских зданий»  Квалификация: техник-электрик  Учебная практика | **Учебный раздел:**  Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрических машин переменного и постоянного тока.  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Домовой ввод»;  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов» | 6 | 11 уч. /1 подгр.  ССО | 6 | Игнатович С.В. |  | Прихач Анатолий Викентьевич, зам. директора по ПО  +375293200049  **ptk-mpt@minsk.edu.by** |
|  | 10 | 04-08 | УО «Рогачевский государственный профессионально-технический колледж строителей» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация: 3-36 03 52 51 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрических машин переменного и постоянного тока.  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»;  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов». | 30 | 12 уч./1 подг.  ПТО | 30 | Конопелько П.С. |  | Рожкова Ольга Тургунбековна, зам. директора  80233970421  rgptks@post.gomel.by |
|  | 10 | 11-15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10 | 18-22 | Минский государственный профессиональный лицей №7 строительства | Специальность: 3-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование»  Квалификация:3-70043151 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  Производственное обучение  Специальность:3-700254 Отделочные строительные работы  Квалификация:  3-70025455 Штукатур  3700254-53 Облицовщик-плиточник  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Санитарно-техническое оборудование  Лаборатория «Жилищно-коммунального хозяйства с применением возобновляемых источников энергии:  Учебный модуль «Изучение трубопроводной гидравлической системы отопления»;  Учебный модуль «Изучение системы питьевого водоснабжения» | 12  12 | 12 уч./1 подгр.  ПТО  12уч. /1 подгр  ПТО | 24 | Игнатович С.В. | Стажировка:  с 22.09-22.11.2021Белявский Павел Александрович м.т. 8 029 8432936  с 22.09-22.11.2021  Евсейчик Светлана Александровна  80333569013 | Ермолик Андрей Владими-рович, зам. директора по УПР (+37529 605 32 93)  licey7@minsk.edu.by |
|  | 10 | 25-29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 | 01-05 | УО «Белоозерский ГПТКэ» | Специальность:3-94 01 51 Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации  Квалификация: 3-94 01 51-51 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 3 разряда  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Техническое обслуживание систем охранной и пожарной сигнализации  Лаборатория «Умный дом»:  Учебные модули:  Тревожная сигнализация и контроль доступа;  Монтаж шлейфов сигнализации;  Проектирование систем тревожной и охранной сигнализации и пожарного извещения;  Схемы включения ламп и приборов;  Поиск и устранение неисправности в исследуемой электрической цепи. | 30 | 20 уч./2 подгр  ПТО | 60 | Игнатович С.В |  | Водич Анна Владимировна, зам. директора по УПР, 80164358013ptu82@brest.by |
|  | 11 | 8-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 | 15-19 | УО «Витебский государственный профессиональный лицей №5 приборостроения» | Специальность:3-36 03 55 Электромонтаж электроосветительного и силового оборудования  3-36 03 55-52 квалификация: Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям .  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж кабельных сетей. Элекромонтаж электроосветительного и силового оборудования  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Люминесцентные и светодиодные лампы»;  Учебный модуль «Газоразрядные лампы высокого давления» | 30 | 26уч. /2 подгр.  ПТО | 60 | Конопелько П.С. |  | Улахович Александр Алексеевич, зам. директора по УПР 80212339647  [vptu154@vitebsk.by](mailto:vptu154@vitebsk.by) |
|  | 11 | 22-26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 | 29-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 | 06.-  08.  09-  11 | УО «Марьиногорский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка» | Специальность:2-74 06 31 «Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства»  Квалификация специалиста: техник-электрик  Учебная практика | **Учебный раздел:**  Монтаж и наладка схем управления электродвигателями Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок»;  Лаборатория «Жилищно-коммунального хозяйства с применением возобновляемых источников энергии»:  Учебный модуль «Изучения системы отопления с применением теплового насоса» | 18  18 | 10 уч. /1 подгр.  ССО  10 уч. /1 подгр.  ССО | 18  18 | Конопелько П.С. |  | Пранович Михаил Владимирович, зам. директора по ПО - 801713-62236;  (80292785 154)  [mgatkpriemnaya@tut.by](mailto:mgatkpriemnaya@tut.by) |
|  |  | 13-  14 | УО «Копыльский государственный колледж» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования  Квалификация специалиста: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3 разряда  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств/Ознакомление с типами распределительных устройств, их конструкциями; Техническое обслуживание распределительных устройств  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Домовой ввод». | 12 | 25 уч. / 2 подгр.  ПТО | 24 | Конопелько П.С. |  | Мостович Алексей Геннадьевич, заведующий ресурсный центром производственного обучения, 8 029 575 67 56 |
|  | 12 | 20-24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 | 10-14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 | 17-22 | Филиал БНТУ «Жодинский государственный политехнический колледж» | Специальность 2-36 03 31: Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)  Квалификация специалиста: 2-36033101 техник-электрик  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж электрооборудования  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок»;  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы». | 36 | 25уч. / 2 подгр.  ПТО | 72 | Конопелько П.С. |  | Алексеенко Людмила Алек-сандровна, зам. по УР (8029 911 90 73);  8 (01775) 4 14 38  E-mail: zgpk@bntu.by |
|  | 01 | 24-28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 02 | 31- 04 | УО «Добрушский государственный профессиональный политехнический лицей» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация: 3-36 03 52-51 электромонтер по ремонту электрооборудованию 4 разряда  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж электрооборудования  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок»;  Лаборатория «Основы энергетики»  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы». | 30 | 12уч. / 1 подгр.  ПТО | 30 | Конопелько П.С. |  | Щипайло Дсмитрий Вячеславович, зам. директора по УПР тел.:80293774621  Е-mail:mail@dgppl.by |
|  | 02 | 07-11 | УО «Новополоцкий госу-дарственный политехнический кол-ледж» | Специальность 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)  Квалификация специали-ста: техник-электрик  Учебная практика | **Учебный раздел:**  Изучение электрических аппаратов. Изучение приёмов и методов обслуживания электрооборудования»  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Техника постоянного тока»;  Учебный модуль «Техника переменного тока»;  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»;  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок» | 30 | 25уч. / 2 подгр.  ССО | 60 | Конопелько П.С. |  | Колдуненко Наталья Владимировна, зам. директора по УР  +375295991608  [ngpk.by](http://www.ngpk.by/) |
|  | 02 | 14-18 | УО «Добрушский государственный профессиональный политехнический лицей» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация: 3-36 03 52-51 электромонтер по ремонту электрооборудованию 4 разряда  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж электрооборудования  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок»;  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы» | 30 | 12уч./1 подгр  ПТО | 30 | Конопелько П.С. |  | Щипайло Дсмитрий Вячеславович, зам. директора по УПР тел.:80293774621  Е-mail:mail@dgppl.by |
|  | 02 | 21-25 | Филиал БГТУ «Гомельский государственный политех-нический колледж» | Специальность:2-53 01 06 «Промышленные роботы и робототехнические комплексы»  Квалификация: техник-элктромеханик  Учебная практика электроизмерительная | **Учебный раздел:**  Учебная практика электроизмерительная  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок»;  Учебный модуль «Синхронизация генератора с электрической сетью»;  Учебный модуль «Высоковольтные линии электропередач» | 30 | 30уч./2подгр  /ССО | 60 | Конопелько П.С. |  | Стома  Антон  Андреевич, зам дирек-тора по УПР  80299209930  E-mail: uoggpk@gmail.com |
|  | 02 | 28-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 | 9-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 | 14-16 | УО «Борисовский государственный строительный профессиональный лицей | Специальность: 3-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений»  Квалификация: 3- 70 04 31 – 55 слесарь-сантехникПроизводственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж санитарно-технического оборудования  Лаборатория «Жилищно-коммунального хозяйства с применением возобновляемых источников энергии»:  Учебный модуль «Изучение системы питьевого водоснабжения»;  Учебный модуль «Установка оборудования в ванной комнате» | 18 | 24уч. / 2 подгр.  ПТО | 36 | Игнатович С.В. |  | Клещенко Сергей  Михайлович, ст. мастер  8029-363 91 11,  62@bgspl.by |
|  | 03 | 21-25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 | 28-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 04 | 04- 08 | Гомельский государственный профессионально-технический колледж электротехники | Специальность: 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)  Квалификация: Техник-электрик  Учебный практикум | **Учебный раздел:**  Электрические сети и машины  Лаборатория «Основы энергетики»:  Учебный модуль «Синхронные двигатели и двигатели с фазными роторами»;  Учебный модуль «Однофазные и трехфазные трансформаторы»;  Учебный модуль «Техника постоянного и переменного тока»  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Люминесцентные и светодиодные лампы»;  Учебный модуль «Газоразрядные лампы высокого давления»;  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветрогенераторных установок» | 30 | 25уч. / 2 подгр.ССО | 60 | Конопелько П.С. |  | Кушнер Дмитрий Александрович, зам. директора  8 (0232) 51-61-53  [upr@eleсtro.gomel.by](mailto:upr@eleсtro.gomel.by) |
|  | 04 | 11-16 | Филиал «Молодечненский государственный политехнический колледж» УО РИПО | **Учебная практика** «По технологическим процессам основных производств пищевой продукции» | **Учебный раздел:**  Технология производства спирта этилового пищевого  Лаборатория биоэнергетики:  Учебные модули:  1.Приготовление сусла;  2.Гидроферментивная обработ-ка замеса;  3.Определение показателей качества замеса;  4.Сбраживание сусла. Определение показателей качества сусла и зрелой бражки;  5. Выделение спирта из зрелой бражки. | 36 | 26 уч./ 2 подгр.  ССО | 72 | Игнатович С.В. |  | Король Алла Ивановна, зам. директора по УР (8029 55 311 96); Горох Дмитрий Вячеславович, зам. директора по ПО (8044 755 44 71)  mgpkby@yandex.ru |
|  | 04 | 18-22 | УО «Солигорский государственный колледж» | Специальность:  3-36 03 53 Техническая эксплуатация электрооборудования машин и механизмов  Квалификация  3-36 03 53-54 Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования 4 разряда  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Техническое обслуживание и ремонт электрических машин  Лаборатория «Возобновляемые иточники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебные модули:  «Схемы автоматической синхронизации»;  «Автоматическое регулирование коэффициента мощности»;  «Автоматическое регулирование мощности». | 30 | 30уч./2 подгр.  ПТО | 60 | Конопелько П.С. | 21.02.2022-21.04.2022 (2 месяца, 48 часов)/  Икон Александр Иванович, мастер производственного обучения | Тринда  Наталья  Михайловна,  заместитель директора)/ 8029 5696358 sspl@obr.by |
|  | 04 | 25-29 | Полоцкий государственный университет |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05 | 02-06 | Гомельский государственный профессионально-технический колледж электротехники | Специальность: 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств  Квалификация: Техник-электромеханик  Учебный практикум | **Учебный раздел:**  Автоматизация и управление  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль: Коммуникационная техника.  Учебный модуль «Система управления зданиями с использованием технологии KNX».  Лаборатория «Жилищно-коммунального хозяйства с применением возобновляемых источников энергии»:  Учебный модуль «Гидравлическая отопительная система»;  Учебный модуль «Изучения системы отопления с применением теплового насоса».  Лаборатория «Возобновляемые источники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Smart Grid (Интеллектуальная сеть)"  Учебный модуль «Распределение электроэнергии» | 30 | 25уч./2 подгр.ССО | 60 | Игнатович С.В. |  | Кушнер Дмитрий Александрович, зам. директора 8 (0232) 51-61-53  [upr@eleсtro.gomel.by](mailto:upr@eleсtro.gomel.by) |
|  | 05 | 10-11 | Новогрудский государственный аграрный колледж | Специальность: 2- 57 01 01 «Охрана окружающей с специальность:реды и рациональное использование природных ресурсов»  Квалификация: «Техник-технолог».  Учебная практика по мониторингу окружающей среды | **Учебный раздел:**  Возобновляемые источники энергии  Лаборатория «Возобновляемые иточники энергии, энергетические системы и сети»:  Учебный модуль «Изучение фотовольтаики»;  Учебный модуль «Изучение ветргенераторных установок» | 12 | 24 уч./ 2 подгр.  ССО | 24 | Конопелько П.С. |  | Жавнерчик Вадим Анатольевич, руководитель практики, +375293322983  uongak@tut.by |
|  | 05 | 12-13 | УО «Минский государственный профессиональный лицей № 5 транспортного строительства» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация: 3-36 03 52 – 51 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Схемы включения ламп и приборов  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Люминесцентные и светодиодные лампы»;  Учебный модуль «Газоразрядные лампы высокого давления» | 12 | 29 уч. /2 подгр.  ПТО | 24 | Игнатович С.В. |  | Зайковский Дмитрий Леонидович, зам. директора по производственному обучению  356-67-25  licey5@minskedu.gov.by |
|  |  | 16-21 | Филиал БНТУ «Жодинский государственный политехнический колледж» | Специальность 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)  Квалификация специалиста: техник-электрик.  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Монтаж электрооборудования  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Коммуникационная техника»;  Учебный модуль «Качество электроэнергии»;  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Люминесцентные и светодиодные лампы»;  Учебный модуль «Газоразрядные лампы высокого давления» | 36 | 25уч. / 2 подгр.  ПТО | 72 | Игнатович С.В. |  | Алексеенко Людмила Алек-сандровна, зам. директора по УР (8029 911 90 73);  8 (01775) 4 14 38  zgpk@bntu.by |
|  | 05 | 24 | УО «Минский государственный профессионально-технический колледж строительства и коммунального хозяйства» | Специальность: 3-36 03 52 «Техническая эксплуатация электрооборудования»  Квалификация: 3-36 03 52 – 51 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»  Производственное обучение | **Учебный раздел:**  Умный дом  Лаборатория «Умный дом»:  Учебный модуль «Домовой ввод»;  Учебный модуль «Схемы включения ламп и приборов»;  Учебный модуль «Коммуникационная техника» | 6 | 25уч. / 2 подгр.  ПТО | 12 |  |  | Уельский Павел Сергеевич, мастер производственного обучения,  +375295754301  ptk-skh@minsk.edu.by |
| **Итого:22 учреждения ПТО и ССО (лицеев -7; 15 колледжей-15)**  **Групп ССО-9**  **Групп ПТО-13** | | | | | |  | **942 ч** | **512 учащихся** |  |  |  |

Директор Филиала В.И. Бутевич