

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
«НОВОУРЕНГОЙСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА

подготовки участников конкурсов профессионального мастерства
обучающихся и молодых специалистов с инвалидностью «Абилимпикс»

компетенция «Сборка-разборка электронного оборудования»

Новый Уренгой, 2020

Программа подготовки разработана на основе Концепции «Развитие системы конкурсов профессионального мастерства для обучающихся и молодых специалистов с инвалидностью «Абилимпикс», регламента организации и проведения пятого Национального чемпионата конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс», конкурсной документации по компетенции

Организация-разработчик: ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»

Разработчик: Смирнова Т.А. - эксперт по компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования», мастер п/о, преподаватель.

Пояснительная записка

Целью конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс» является содействие развитию профессиональной инклюзии обучающихся, выпускников и молодых специалистов с инвалидностью или ограниченными возможностями здоровья на рынке труда.

Конкурсы профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс» проводится с учетом передового международного опыта Международной Федерации Абилимпикс (International Abilitympic Federation) на основании следующих регламентирующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»;
- Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года. Одобрено Коллегией Минобрнауки России (протокол от 18 июля 2013 г. № ПК -5вн);
- Государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 г.г. Утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2015 г. N 1297.

Координатором подготовки и проведения Национального чемпионата и региональных отборочных этапов выступает ФГБОУ ВО Российский государственный социальный университет и АНО «Абилимпикс».

Целью Национального чемпионата конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс» является содействие развитию профессиональной инклюзии обучающихся, выпускников и молодых специалистов с инвалидностью на рынке труда.

Регламент организации и проведения Национального чемпионата конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс» регулирует вопросы, связанные со сроками, местом, управлением подготовкой и проведения региональных отборочных этапов и Национального чемпионата.

Проведение чемпионатов направлено на решение следующих задач:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию через конкурсы профессионального мастерства,
- развитие профессионального мастерства студентов с инвалидностью;
- содействие трудоустройству выпускников и молодых специалистов с инвалидностью;
- стимулирование выпускников и молодых специалистов с инвалидностью к дальнейшему профессиональному и личностному росту;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи из числа людей с инвалидностью;
- подготовка волонтеров для работы с людьми с инвалидностью;
- формирование экспертного сообщества по профессиональному образованию и трудоустройству людей с инвалидностью;
- включение работодателей в процесс инклюзивного профессионального образования и трудоустройства людей с инвалидностью.

Ключевыми принципами чемпионатов являются: информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

Национальный чемпионат проводится по профессиональным компетенциям, перечень которых утверждается Организационным комитетом Национального чемпионата.

Ожидаемые результаты реализации программы подготовки:

- выполнение подготовительного этапа работы участников сборной команды;
- соблюдение регламента проведения чемпионата;
- соблюдение Правил и норм охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Российской Федерации;
- выполнение профессиональных видов деятельности, соответствующие характеристикам компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования».

Цель обучения по программе:

- формирование новых практических навыков в рамках компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования».

–

Задачи:

- ознакомление с организацией и производственными технологиями современного производства в рамках определенной компетенции;

- предоставление возможности принять практическое участие в производственных процессах на современных предприятиях.
- ознакомление с требованиями, правилами, условиями и основными понятиями «Абилимпикс».

Место проведения занятий:

- профессиональные образовательные организации,
- тренировочная база специализированного центра компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования»;
- предприятия – социальные партнеры.

Формы организации образовательного:

- лекции;
- лабораторный практикум – практическое занятие с применением техники, оборудования, инструмента и т.п.;
- групповые или индивидуальные консультации.

Категория слушателей: обучающиеся средних профессиональных образовательных организаций и молодые работающие профессионалы, добившиеся высоких результатов в трудовой деятельности, имеющие статус инвалида

Срок обучения: сентябрь, в объеме 40 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 2 академических часа в день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки молодых рабочих и региональных команд к
участию в чемпионатах WorldSkills Russia

№ п/п	Название образовательных модулей	всего	лекции	практика	моделирование задания
1	Введение. Организация рабочего пространства и рабочий процесс	4	2	2	-
2	<i>Модуль 1.</i> Диагностика оборудования для выявления техники требующей утилизации.	8	2	6	-
3	<i>Модуль 2.</i> Разбор техники для утилизации.	8	2	6	-
4	<i>Модуль 3.</i> Сборка ПК из новых компонентов и проверка собранного оборудования.	10	2	8	3 раза
5	<i>Модуль 4.</i> Монтаж элементов вторичного использования в корпус системного блока и проверка собранного оборудования.	10	2	8	3 раза
	Итого:	40	10	30	<i>в дополнительно е время</i>

Содержание программы

№ п/п	Содержание подготовки	Тип занятия	Количество часов
Введение. Организация рабочего пространства и рабочий процесс -4 ч			
1.	Знакомство с регламентирующими документами движения Абилимпикс. Подготовка рабочего места и выполнение каждого задания в рамках заданного времени. Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы. Работа в соответствии с правилами безопасности.	лекция/практика	1/1
2.	Структура конкурсного задания по компетенции, основные этапы работы, примеры конкурсных заданий по каждому из модулей. Знакомство с системой оценивания конкурсных заданий: субъективная и объективная оценка.	лекция/практика	1/1
	Итого по разделу	Лек / Прак	2/2
Модуль 1.			
Диагностика оборудования для выявления техники требующей утилизации – 8 ч.			
3.	Нормативные требования по проведению технологического процесса сборки, монтажа и демонтажа. Алгоритм организации технологического процесса сборки. Правила и технологию монтажа, демонтажа и экранирования отдельных звеньев настраиваемых электронных устройств. Правила и нормы охраны труда, охраны окружающей среды и пожарной безопасности;	лекция/практика	1/3
4.	Виды возможных неисправностей Монтажа и сборки, и способы их устранения. Методы диагностики и восстановления работоспособности электронных приборов и устройств.	лекция/практика	1/3
	Итого по Модулю 1	Лек / Прак	2/6
Модуль 2.			
Разбор техники для утилизации – 8 ч			
5.	Назначение и рабочие функции деталей и узлов собираемых приборов. Правила технической эксплуатации и ухода за рабочим оборудованием, приспособлениями и инструментом,	лекция/практика	1/3
6.	Причины возникновения неполадок текущего характера при производстве работ и методы их устранения.	лекция/практика	1/3
	Итого по Модулю 2	Лек / Прак	2/6
Модуль 3.			
Сборка ПК из новых компонентов и проверка собранного оборудования – 10 ч.			
7.	Алгоритм организации технического обслуживания эксплуатации различных видов электронных приборов и устройств; применение программных	лекция/практика	

	средств в профессиональной деятельности;		
8.	Методы электрической, механической и комплексной регулировки электронных приборов и устройств	лекция/практика	
	Итого по Модулю 3	Лек / Прак	2/8
Модуль 4.			
9.	Назначение, устройство, принцип действия средств измерения и контрольно-измерительного оборудования	лекция	
10.	Методы и технология проведения стандартных испытаний и технического контроля.	лекция/практика	
	Итого по Модулю 4	Лек / Прак	2/8
ВСЕГО		40	10/30

Форма итогового контроля

Участие в региональных отборочных чемпионатах.

Список рекомендуемых источников

1. Концепция «Развитие системы конкурсов профессионального мастерства для обучающихся и молодых специалистов с инвалидностью «Абилимпикс»
2. Регламент организации и проведения пятого Национального чемпионата конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс»
3. Конкурсная документация по компетенции
4. abilympics.ru

Учебно-методическое обеспечение

В соответствии с инфраструктурным листом.