Аннотация адаптированной образовательной рабочей программы АД.04 «Адаптированные информационные и коммуникационные технологии»

1.Область применения программы

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основе п.28 ст.2, п.6 ст.28,п.1, п.2, п.3, п.4 ст. 79. Федерального Закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273, Приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. №292 г. Москва «Об утверждении порядка организации и осуществления ФГОС образования обучающихся с степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями) легкой от19.12.2014г., Письмом Минобрнауки России от 22.04.2015г. №06-443 «О направлении методических рекомендаций» вместе с методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ профессионального образования, утв. Минобрнауки России 20.04.2015 г. №06-830 по программе профессиональной подготовки по профессии: 19906 «Электросварщик ручной сварки».

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: адаптационный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины- требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины: «Адаптированные информационные и коммуникационные технологии» слушатель должен:

знать/понимать:

- основные свойства и классификацию материалов, использующихся в профессиональной деятельности;
- наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала;
- > правила применения охлаждающих и смазывающих материалов;
- основные сведения о металлах и сплавах;
- **>** основные сведения о неметаллических, прокладочных, уплотнительных и электротехнических материалах, стали, их классификацию.

уметь:

- выполнять механические испытания образцов материалов;
- использовать физико-химические методы исследования металлов;
- > пользоваться справочными таблицами для определения свойств материалов;
- **у** выбирать материалы для осуществления профессиональной деятельности;

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

	Количество
Вид учебной работы	часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
Практическое занятие	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего):	22

5. Форма промежуточной аттестации – текущий контроль 2 курс (4 семестр)

6. Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Методы и средства информационных технологий

Тема 1.1. Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения.

Раздел 2. Электронные коммуникации

- Тема 2.1. Технология обработки и преобразования информации.
- Тема 2.2. Основные компоненты компьютерных сетей.
- Тема 2.3. Технология передачи данных в компьютерных сетях

Раздел 3. Основы информационной и компьютерной безопасности

- Тема 3.1. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа
- Тема 3.2. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

Раздел 4. Автоматизированная обработка информации в профессиональной деятельности

- Тема 4.1. Автоматизированная обработка информации.
- Тема 4.2. Автоматизация профессиональной деятельности