

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 01 Основы информационных технологий
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплине должен:

уметь:

- работать с графическими операционными системами персонального компьютера (ПК): включать, выключать, управлять сеансами и задачами, выполняемыми операционной системой персонального компьютера;
- работать с файловыми системами, различными форматами файлов, программами управления файлами;
- работать в прикладных программах: текстовых и табличных редакторах, редакторе презентаций, пользоваться сведениями из технической документации и файлов-справок;

знать:

- основные понятия: информация и информационные технологии;
- технологии сбора, хранения, передачи, обработки и предоставления информации;
- классификацию информационных технологий по сферам применения: обработка текстовой и числовой информации, гипертекстовые способы хранения и представления информации, языки разметки документов;
- общие сведения о компьютерах и компьютерных сетях: понятие информационной системы, данных, баз данных, персонального компьютера, сервера;
- назначение компьютера, логическое и физическое устройство компьютера, аппаратное и программное обеспечение;
- процессор, ОЗУ, дисковая и видео подсистемы;
- периферийные устройства: интерфейсы, кабели и разъемы; операционную систему персонального компьютера (ПК), файловые системы, форматы файлов, программы управления файлами;
- локальные сети: протоколы и стандарты локальных сетей;
- топология сетей, структурированные кабельные системы, сетевые адаптеры, концентраторы, коммутаторы, логическая структуризация сети; поиск файлов,

компьютеров и ресурсов сетей; идентификацию и авторизацию пользователей и ресурсов сетей;

— общие сведения о глобальных компьютерных сетях (Интернет), адресацию, доменные имена, протоколы передачи данных, гипертекстовое представление информации, сеть World Wide Web (WWW), электронную почту, серверное и клиентское программное обеспечение;

— информационную безопасность: основные виды угроз, способы противодействия угрозам.

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1-2.4).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

— максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 час.

— обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 час.

— самостоятельной работы обучающегося 32 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 02 Основы электротехники
Общепрофессионального учебного цикла

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплине должен:

уметь:

- эксплуатировать электроизмерительные приборы;
- контролировать качество выполняемых работ;
- производить контроль различных параметров электрических приборов;
- работать с технической документацией;

знать:

- основные законы электротехники: электрическое поле, электрические цепи постоянного тока, физические процессы в электрических цепях постоянного тока;
- расчет электрических цепей постоянного тока;
- магнитное поле, магнитные цепи;
- электромагнитная индукция, электрические цепи переменного тока;
- основные сведения о синусоидальном электрическом токе, линейные электрические цепи синусоидального тока;
- общие сведения об электросвязи и радиосвязи;
- основные сведения об электроизмерительных приборах, электрических машинах, аппаратуре управления и защиты.

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.4).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 03 Основы электроники и схемотехники
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплине должен:

уметь:

— определять параметры полупроводниковых приборов и элементов системотехники;

знать:

— основные сведения об электровакуумных и полупроводниковых приборах, выпрямителях, колебательных системах, антеннах; усилителях, генераторах электрических сигналов;

— общие сведения о распространении радиоволн;

— принцип распространения сигналов в линиях связи;

— сведения о волоконно-оптических линиях;

— цифровые способы передачи информации;

— общие сведения об элементной базе схемотехники (резисторы, конденсаторы, диоды, транзисторы, микросхемы, элементы оптоэлектроники);

— логические элементы и логическое проектирование в базисах микросхем;

— функциональные узлы (дешифраторы, шифраторы, мультиплексоры, демультиплексоры, цифровые компараторы, сумматоры, триггеры, регистры, счетчики);

— запоминающие устройства на основе БИС/СБИС;

— цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи.

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.4).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 04 Охрана труда и техника безопасности
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплине должен:

уметь:

— выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;

знать:

— правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;

— нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;

— виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ).

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.4)

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины

— максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.

— обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.

— самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 05 Экономика организации
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплине должен:

уметь:

- воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

знать:

- основы экономики, подходы к анализу экономической ситуации в стране и за рубежом, денежно-кредитную и налоговую политику;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- законодательство по охране авторских прав.

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.4.).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.;
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 06 Безопасность жизнедеятельности
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по ОП дисциплинам должен:

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО
- область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.4).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы общепрофессиональной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация
к рабочей программе адаптационной дисциплины
ОП.07 Психология личности и профессиональное самоопределение
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа адаптационной дисциплины (далее-АД) является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

В связи со спецификой СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр», занимающегося профессиональной реабилитацией инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, адаптационная дисциплина соответствует целям обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования.

Адаптационные дисциплины введена с учетом положений «Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн.

1. Место адаптационной дисциплины в структуре ППКРС:

АД входит в состав адаптационного учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебного цикла обучающийся по АД должен:

уметь:

- толерантно воспринимать и адекватно оценивать свои профессиональные и личностные возможности, с учетом индивидуальных особенностей, целей, мотивов;
- применять на практике полученные знания и навыки в различных условиях профессиональной деятельности и взаимодействия с окружающими;
- использовать простейшие приемы развития и тренировки психических процессов, а также приемы психической саморегуляции в процессе деятельности и общения;
- успешно реализовывать свои возможности и адаптироваться к новой социальной, образовательной и профессиональной среде.

знать:

- основные понятия теории личности, структуры личности, самосознания, мотивации, потребностей и направленности личности;
- необходимую терминологию, основы и сущность профессионального самоопределения;
- простейшие способы и приемы развития психических процессов и управления собственными психическими состояниями, основные механизмы психической регуляции поведения человека;
- основные принципы и технологии выбора профессии.

Содержание адаптационной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими компетенциями (ОК 1-6).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы адаптационной дисциплины

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация
к рабочей программе адаптационной дисциплины
ОП.08 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа адаптационной дисциплины (далее-АД) является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854.

В связи со спецификой СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр», занимающегося профессиональной реабилитацией инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, адаптационная дисциплина соответствует целям обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования.

Адаптационные дисциплины введена с учетом положений «Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн.

1. Место адаптационной дисциплины в структуре ППКРС:

АД входит в состав адаптационного учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи адаптационной дисциплины – требования к результатам освоения адаптационной дисциплины:

В результате изучения учебного цикла обучающийся по АД должен:

уметь:

- использовать нормы позитивного социального поведения;
- использовать свои права адекватно законодательству;
- обращаться в надлежащие органы за квалифицированной помощью; анализировать и осознанно применять нормы закона с точки зрения конкретных условий их реализации;
- составлять необходимые заявительные документы;
- составлять резюме, осуществлять самопрезентацию при трудоустройстве;
- использовать приобретенные знания и умения в различных жизненных и профессиональных ситуациях;

знать:

- механизмы социальной адаптации;
- основополагающие международные документы, относящиеся к правам инвалидов; основы гражданского и семейного законодательства;
- основы трудового законодательства, особенности регулирования труда инвалидов;
- основные правовые гарантии инвалидам в области социальной защиты и образования;
- функции органов труда и занятости населения.

Содержание адаптационной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими компетенциями (ОК 1-6).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы адаптационной дисциплины

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.
- самостоятельной работы обучающегося 16 час.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 09 Основы поиска работы, трудоустройства
Общепрофессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 639 .

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

Общепрофессиональная дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения общепрофессиональной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- на основе анализа современного рынка труда, ограничений здоровья и требований профессий осуществлять осознанный, адекватный профессиональный выбор и выбор собственного пути профессионального обучения;
- планировать и составлять временную перспективу своего будущего;
- использовать активные методы представления себя работодателю.

знать:

- современное состояние рынка труда, мир профессий и предъявляемых профессией требований к психологическим особенностям человека, его здоровью;
- методы и формы поиска необходимой информации для эффективной организации учебной и будущей профессиональной деятельности;
- правила составления резюме и правила поведения на собеседовании с работодателем.

Содержание общепрофессиональной дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими компетенциями (ОК 1-6)

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 час.
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 час.;
- самостоятельной работы обучающегося 16 час..

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 01 Ввод и обработка цифровой информации
Профессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*

1. Место профессионального модуля в структуре ППКРС:

Профессиональный модуль входит в состав профессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате изучения ПМ обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подключения кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования; сканирования, обработки и распознавания документов;
- конвертирования медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-редакторы;
- обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов;
- создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;
- осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;

уметь:

- подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов;
- управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет;
- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;
- распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста;

- вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования; создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики;
- конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы; производить сканирование прозрачных и непрозрачных оригиналов;
- производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер;
- обрабатывать аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видео-редакторов;
- создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;
- воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования;
- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;
- использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера;
- вести отчетную и техническую документацию;

знать:

- устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики;
- архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера;
- виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации;
- принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования;
- принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере;
- виды и параметры форматов аудио - графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования;
- назначение, возможности, правила эксплуатации мультимедийного оборудования; основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования;
- основные приемы обработки цифровой информации;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедиа контента;
- структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб - страниц;
- нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным, мультимедийным оборудованием и компьютерной оргтехникой

Содержание профессионального модуля ориентировано на овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 1.1-1.5) по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации и включает:*

| ПМ.01 | Ввод и обработка цифровой информации | Форма промежуточной аттестации | Максимальная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося |
|--------------|--|---------------------------------------|---|--|--|
| МДК.01.01 | Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации | Дифференцированный зачет | 300 | 100 | 200 |
| УП.01 | Учебная практика | Дифференцированный зачет | 280 | - | 280 |
| ПП.01 | Производственная практика | Дифференцированный зачет | 108 | - | 108 |

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 688 час.
- обязательных учебных занятий 588 час.
- самостоятельной работы 100 час.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 02 Хранение, передача и публикация цифровой информации
Профессионального учебного цикла
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

1. Место профессионального модуля в структуре ППКРС:

Профессиональный модуль входит в состав профессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате изучения ПМ обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- управления медиатекой цифровой информации;
- передачи и размещения цифровой информации;
- тиражирования мультимедиа контента на съемных носителях информации;
- осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;
- публикации мультимедиа контента в сети Интернет;
- обеспечения информационной безопасности;

уметь:

- подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать режимы их работы;
- создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов;
- передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;
- тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации;
- осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера;
- создавать и обмениваться письмами электронной почты;
- публиковать мультимедиа контент на различных сервисах в сети Интернет;
- осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ;
- осуществлять мероприятия по защите персональных данных;
- вести отчетную и техническую документацию;

знать:

- назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента;
- принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента;
- нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой;
- структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет;
- основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации;
- принципы антивирусной защиты персонального компьютера;
- состав мероприятий по защите персональных данных

Содержание профессионального модуля ориентировано на овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК 1-6 и ПК 2.1-2.4) по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*

| ПМ.02 | Хранение, передача и публикация цифровой информации | Форма промежуточной аттестации | Максимальная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося |
|--------------|--|---------------------------------------|---|--|--|
| МДК.02.01 | Технологии публикации цифровой мультимедийной информации | Дифференцированный зачет | 216 | 72 | 144 |
| УП.02 | Учебная практика | Дифференцированный зачет | 188 | - | 188 |
| ПП.02 | Производственная практика | Дифференцированный зачет | 108 | - | 108 |

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля :

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 512час.
- обязательных учебных занятий 440 час.
- самостоятельной работы 72 час.

Форма промежуточной аттестации экзамен (квалификационный)

Аннотация
к рабочей программе раздела
ФК 00. Физическая культура (адаптивная)
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа раздела является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (далее-ППКРС), СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр» 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*, для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854 .

Рабочая программа является общей для всех форм 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*

1. Место раздела в структуре ППКРС:

Раздел входит в ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации*.

2. Цели и задачи раздела – требования к результатам освоения раздела:

В результате освоения раздела «Физическая культура» обучающийся должен:

уметь:

— использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

знать:

— о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

— основы здорового образа жизни.

Содержание раздела ориентировано на подготовку обучающихся к освоению ППКРС по профессии 09.01.03 *Мастер по обработке цифровой информации* и овладению общими компетенциями (ОК 2, ОК 3, ОК 6).

Умения формируются в ходе проведения различных форм занятий с применением современных педагогических технологий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Количество часов на освоение программы раздела:

— максимальной учебной нагрузки обучающегося 112 час.

— обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 час.;

— самостоятельной работы обучающегося 56 час.

Форма промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет