

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 1-7 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 1-7 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: комплексный дифференцированный зачет (ОП.02+ОП.03)

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 03 Основы электроники и цифровой 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 1-7 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: комплексный дифференцированный зачет (ОП.02+ОП.03)

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 1-7 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 1-7 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 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 1-7 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 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 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 1-7).

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 Основы финансовой грамотности
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. Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с нормативно-правовыми актами: - Федеральным законом от 12 декабря 2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Распоряжением правительства РФ от 25.09.17. № 2039 р. Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы; Методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования/ Совместная разработка Комитета по образованию Российской Федерации и Банка России// ПОРТАЛ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ// Электронный ресурс. Режим доступа: <https://fumo-spo.ru/>.

1. Место адаптационной дисциплины в структуре ППКРС:

ОП.08 Основы финансовой грамотности входит в состав общепрофессионального учебного цикла ППКРС по профессии *09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*.

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

Целью реализации дисциплины ОП.09 Основы финансовой грамотности является формирование базовых навыков финансовой грамотности и принятия финансовых решений в области управления личными финансами у обучающихся профессиональных образовательных организаций.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- Анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;
- Применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- Сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;
- Грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;
- Анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
- Использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с покупкой и продажей валюты;
- Определять влияние факторов, воздействующих на валютный курс;

- Применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег; использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайн-банкингом;
- Применять полученные знания о страховании в повседневной жизни; выбор страховой компании, сравнивать и выбирать наиболее выгодные условия личного страхования, страхования имущества и ответственности;
- Применять знания о депозите, управления рисками при депозите; о кредите, сравнение кредитных предложений, учет кредита в личном финансовом плане, уменьшении стоимости кредита;
- Определять назначение видов налогов, характеризовать права и обязанности налогоплательщиков, рассчитывать НДФЛ, применять налоговые вычеты, заполнять налоговую декларацию;
- Оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- Экономические явления и процессы общественной жизни;
- Структуру семейного бюджета и экономику семьи;
- Депозит и кредит. Накопления и инфляция, роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане;
- Расчетно–кассовые операции. Хранение, обмен и перевод денег, различные виды платежных средств, формы дистанционного банковского обслуживания.
- Пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений;
- Виды ценных бумаг;
- Сферы применения различных форм денег;
- Основные элементы банковской системы;
- Виды платежных средств;
- Страхование и его виды;
- Налоги (понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация);
- Правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг;
- Признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц;

Обучающийся, освоивший программу учебной дисциплины, должен обладать общей (ОК) компетенцией (дополнительной):

ОК 8 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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: комплексный зачет (ОП.08+ОП.09)

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

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (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 .

Адаптационные дисциплина 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 общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС:

АД 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 АД 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 1-7)

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: комплексный зачет (ОП.08+ОП.09)

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 1-7 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	Комплексный дифференцированный зачет (МДК.01.01+МДК.02.01)	300	100	200
УП.01	Учебная практика	Комплексный дифференцированный зачет УП.00	280	-	280
ПП.01	Производственная практика	Комплексный дифференцированный зачет ПП.00	108	-	108
			688	100	588

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 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	Комплексный дифференцированный зачет (МДК.01.01+МДК.02.01)	216	72	144
УП.02	Учебная практика	Комплексный дифференцированный зачет УП.00	188	-	188
ПП.02	Производственная практика	Комплексный дифференцированный зачет ПП.00	108	-	108
			512	72	440

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, ОК 7).

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