

**Аннотации программ профессионального цикла
по профессии 09.01.03
«Мастер по обработке цифровой информации»**

Квалификация - оператор электронно-вычислительных и вычислительных и вычислительных машин.

Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения 2 года 10 мес.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Ввод и обработка цифровой информации.

ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4. Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов.

ПК 1.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

Хранение, передача и публикация цифровой информации.

ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет.

Особенностью предлагаемой ППКРС является ее практикоориентированность. ППКРС предусматривает освоение следующих циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик:

Общепрофессиональный цикл

ОП.01 Основы информационных технологий

ОП.02 Основы электротехники

ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники

ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
 ОП.05 Экономика организации
 ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл

Профессиональные модули

ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации

МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации.

МДК.02.01 Технология публикации цифровой мультимедийной информации

УП.02.01 Учебная практика

ПП.02.01 Производственная практика

ФК.00 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы информационных технологий

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК,ОК,ЛР	Умения	Знания
ПК 1.1-ПК 1.5 ОК 1-ОК 7 ЛР 1-ЛР 18	- 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;	- 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 WorldWideWeb (WWW), электронную почту, серверное и клиентское программное обеспечение; - информационную безопасность: основные виды угроз, способы противодействия угрозам.
--	--	--

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
теоретические занятия	19
лабораторно-практические занятия	28
Контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Средства информатизации
- 2) Информационные технологии
- 3) Коммуникационные технологии

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники

1 Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1-ОК 7 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.2 ЛР 1-ЛР 18	✓ эксплуатировать электроизмерительные приборы; ✓ контролировать качество выполняемых	✓ основные законы электротехники: электрическое поле, электрические цепи постоянного тока, физические процессы в электрических цепях постоянного тока; ✓ расчет электрических цепей постоянного

	работ; ✓ производить контроль различных параметров электрических приборов; ✓ работать с технической документацией.	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.
--	--	---

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
теоретические занятия	17
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Электрические и магнитные цепи
- 2) Электротехнические устройства

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1- ОК7 ПК 1.1- ПК1.5 ЛР 1- ЛР 18	✓ определять параметры полупроводниковых приборов и элементов системотехники.	✓ 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 (шифраторы, дешифраторы, мультиплексоры, демультиплексоры, цифровые компараторы, сумматоры, триггеры, регистры, счетчики); ✓ запоминающие устройства на основе БИС/СБИС; ✓ цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи
--	--	--

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	22
теоретические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Основы электроники.
- 2) Основы цифровой схемотехники

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Охрана труда и техника безопасности

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ОК, ПК ЛР	Умения	Знания
ОК 1-ОК 7 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.2 ЛР 1-ЛР 18	– выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;	– 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 (ТБиОТ)

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
теоретические занятия	18
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием
- 2) Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов
- 3) Нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов

**Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.05 Экономика организации**

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1-ОК 7 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.2 ЛР1-ЛР 18	- воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства; - находить и использовать необходимую экономическую информацию.	-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.

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	6
теоретические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Основы экономики.
- 2) Подходы к анализу экономической ситуации в стране и за рубежом.
- 3) Денежно – кредитная и налоговая политика.
- 4) Механизмы ценообразования на продукцию (услуги).
- 5) Формы оплаты труда в современных условиях.
- 6) Законодательство по охране авторских прав.

**Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности**

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1-ОК 7 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.2 ЛР 1-ЛР 18	✓ 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 профессиональной деятельности и быту; ✓ использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; ✓ применять первичные средства пожаротушения; ✓ ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; ✓ применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; ✓ владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции повседневной деятельности в экстремальных условиях военной службы; ✓ оказывать первую помощь;	✓ 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 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 получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; ✓ порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
теоретические занятия	18
практические занятия	13
практические занятия (учебные сборы)	35
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	34
составление таблиц составление классификации подготовка конспекта решение ситуационных задач подготовка сообщений подготовка рефератов разработка схем сдача нормативов	
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачёта</i>	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения
- 2) Основы военной службы
- 3) Основы медицинских знаний
- 4) Практические занятия для юношей (учебные сборы).

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации

1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Ввод и обработка цифровой информации**, соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
-------	--

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1 .	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.
ПК 1.2 .	Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.
ПК 1.3 .	Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.
ПК 1.4 .	Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.
ПК 1.5 .	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

В результате освоения профессионального модуля 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

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 442 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 300 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 142 часа;
- учебной практики 396 часов;
- практической подготовки - 360 часов

2 Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	442
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	300
в том числе:	
Теоретические занятия	110
Лабораторно-практические занятия	190
Самостоятельная работа обучающегося	142
Учебная практика	396
Практическая подготовка	360
Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

3. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации.

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Практическая подготовка, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1.	Раздел 1. Использование аппаратного и	182	74	40	36	72	

	программного обеспечения персонального компьютера						
ПК1.2-1.5.	Раздел 2 ПМ.01 Выполнение ввода и обработки цифровой информации	389	116	70	57	216	
ПК1.1-1.5.	Раздел 3. Использование ресурсов сети для ввода и обработки цифровой информации	267	110	80	49	108	
	Практическая подготовка, часов(если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)						360
	Всего:	838	300	190	142	396	360

**Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации.**

1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Хранение, передача и публикация цифровой информации**, соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций

Код ОК	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Перечень профессиональных компетенций

Код ПК	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.
ПК 2.2.	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.
ПК 2.3.	Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.
ПК 2.4.	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

В результате освоения профессионального модуля 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.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 814 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 166 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 120 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 46 часов;

учебной практики - 324 часа;

практической подготовки – 324 часа

2 Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем Часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	166
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
в том числе:	
Теоретические занятия	40
Лабораторно-практические занятия	80
Учебная практика	324
Производственная практика	324
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	46
Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

3 Тематический план профессионального модуля ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации.

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Практическая подготовка, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Раздел 1. Хранение, передача и публикация цифровой информации	490	120	82	46	324	

ПК 2.4.							
	Практическая подготовка , часов(если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)						324
	Всего:	490	120	82	46	324	324

**Рабочая программа учебной дисциплины
ФК.00 Физическая культура**

1 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ОК ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК2 ОК3 ОК 6 ОК 7	✓ использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;	✓ о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; ✓ основы здорового образа жизни

2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
теоретические занятия	2
практические занятия	38
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
в том числе:	
- овладение умениями и навыками	11
- развитие скоростно-силовых качеств	11
- содержание гигиены	5
- применение усвоенных навыков	13
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

3 Основные разделы программы учебной дисциплины:

- 1) Волейбол
- 2) Баскетбол
- 3) Гимнастика
- 4) ППФП

