БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ «УСТЬ – ЗАОСТРОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании МО протокол № 10 от «16» мая 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора БПОУ «Усть—Заостровский СТ» от 30.05.2025г. № 178

СОГЛАСОВАНО

на заседании ПС Протокол № 4 от «22» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по профессии 09.01.03 Оператор

информационных систем и ресурсов

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022г. № 974 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2022г., регистрационный № 71639), с учетом Рабочей программы воспитания.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙПРАКТИКИ,ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики и производственной практики (далее - рабочая программа) — является частью основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД): Оператор электронного документооборота

Требования к результатам освоения.

Оператор электронного документооборота

Оператор электронного	
документооборота	
Подготовка, техническая обработка	ПМ.02 Подготовка, техническая обработка
и размещение контента в системе	и размещение контента в системе
электронного документооборота	электронного документооборота

- ПК 2.1. Использовать систему электронного документооборота.
- ПК 2.2. Сопровождать документы с электронно-цифровой подписью.
- ПК 2.3. Осуществлять резервное копирование информации.

Требования к обучающемуся:

треообилия к обутигощемуем.
Навыки:
работы с автоматизированными информационными системами электронного
документооборота;
организации поиска, обработки и вывода документов из системы ЭД
Умения:
формировать электронные документы в системах производственного
документооборота;
управлять версиями электронных документов;
формировать электронный документ с использованием шаблона на бланке
организации;
вести журналы, классификаторы и справочники в системе электронного
документооборота;
формировать отчеты о движении и исполнении документов;
регистрировать и классифицировать документы, регистрируемые в программе;
осуществлять рассылку напоминаний и уведомлений;
осуществлять поиск документов по реквизитам и контексту;
осуществлять согласование документов
Знания:
основные виды и понятия электронного документооборота;
основные понятия делопроизводства;
классификация автоматизированных информационных систем электронного
документооборота;
требования к системе электронного документооборота
Навыки:

применения электронной цифровой подписи при ведении электронного документооборота

Умения:

применять электронную цифровую подпись для подписания документов различных форматов

Знания:

основные виды и понятия электронной цифровой подписи;

нормативно-правовые аспекты электронной цифровой подписи;

области применения электронной цифровой подписи

Навыки:

систематизации и учет документов в системе ЭД;

резервное копирование документов

Умения:

переводить документы в архив

Знания:

основные принципы хранения и защиты информации

1.2. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики и производственной практики:

всего – 684 часа (19 недель) в том числе: учебная практика – 396 часов (11 недель); производственная практика –288 часов (8 недель); государственная итоговая аттестация – 36 часов (1 неделя).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики и производственной практики является овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями:

	оощими и профессиональными компетенциями.
Код	Наименование результата практики
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3.	Планировать и реализовывать собственные профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовнонравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применить стандарты антикоррупционного поведения
OK 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Выполнять ввод и обработку текстовой информации
ПК 1.2.	Выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов
ПК 1.3.	Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов
ПК 1.4.	Конвертировать аналоговые данные в цифровые
ПК 1.5.	Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования
ПК 1.6.	Формировать запросы для получения информации в базы данных
ПК 1.7.	Выполнять операции с объектами базы данных
ПК 2.1.	Использовать систему электронного документооборота.

ПК 2.2.	Сопровождать документы с электронно-цифровой подписью.
ПК 2.3.	Осуществлять резервное копирование информации.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Структура учебной практики, производственной практики. Объём часов

Подрожном и и и и и и	Профессиональные компетенции		Практика	
Профессиональный модуль Междисциплинарный курс			Учебная (часов)	Производственная (часов)
1	2	3	4	5
ПМ.01. Оформление и компоновка технической документации	Выполнять ввод и обработку текстовой информации	42	42	
	Выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов		42	
	Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов	42	42	
	Конвертировать аналоговые данные в цифровые	66	48	18

	Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования	60	42	18
	Формировать запросы для получения информации в базы данных	18		18
	Выполнять операции с объектами базы данных	18		18
	Всего:	288	216	72
ПМ.02. Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного	ПК 2.1. Использовать систему электронного документооборота.	18	60	72
документооборота	ПК 2.2. Сопровождать документы с электронно-цифровой подписью.	84	60	72
	ПК 2.3. Осуществлять резервное копирование информации.	36	60	72
	Всего:	396	180	216
Всего		684	396	288

3.2 Содержание учебной практики и производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание произ	Объем часов	
1		2	3
ПМ 01. Оформление и компоновка тех	кнической документации	288	
	Учебная практика	Производственная практика	
ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовой информации ПК 1.2. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов	 применение современных текстовых редакторов и процессоров; формирование структурированных документов и документов слияния; 	 набор и редактирование текста; выполнение операций с фрагментами текста; создание сложного многостраничного документа; 	288
ПК 1.3. Конвертировать аналоговые данные в цифровые	 формирование документов на основе шаблонов; 	 создание и редактирование документов в облачных сервисах; 	
ПК 1.4. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования ПК 1.5. Формировать запросы для получения информации в базы данных	 сохранение документов в различных форматах; применение средств совместного редактирования; создание, настройка, применение 	создание списков рисунков, литературных источников и оглавлений;разметка и форматирование	
ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базы данных ПК 1.7.Выполнять операции с объектами базы данных	создание, настроика, применение стилей в документе; изменение структуры и формы текстовых документов; преобразование форматов и	документов; - оформление документов таблицами; - работа в табличных процессорах;	
	 преобразование форматов и перекомпоновка данных в текстовых документах; формирование сложных многостраничных документов с применением импортирования и 	 создание новых и использование стандартных шаблонов документов; сохранение документов в различных цифровых форматах; сохранение документов в облачных 	

	внедрения текстовых, табличных и графических объектов из разных программных приложений; — работа с программами архивирования; — использование встроенных функций резервирования; — применение средств ввода графической и текстовой информации; — обновление информации в базах данных; — формирование отчетов с помощью запросов к базам данных.	хранилищах; - совместная работа в группе редакторов; - преобразование и перекомпоновка данных; - применении к тексту документа стилей и других средств оформления; - сохранение, копирование и создание резервных копий документов; - сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста; - ведение и актуализация информационных баз данных; - формирование запросов к базам данных.	
ПМ 02. Подготовка, техническая обра	Учебная практика	Производственная практика	396 396
ПК 2.1 Использовать систему электронного документооборота. ПК 2.2 Сопровождать документы с электронно-цифровой подписью.	формирование электронных документов в системах производственного документооборота;управление версиями электронных	 работа с автоматизированными информационными системами электронного документооборота; систематизация и учета документов в 	

	программе; – осуществление рассылки напоминаний
	и уведомлений; - осуществление согласования
	документов; — перевод документов в архив;
	 осуществление поиска документов по
	реквизитам и контексту; — применение электронной цифровой
	подписи для подписания документов различных форматов.
Форма контроля и оценки	Дифференцированный зачет по учебной практике.

Дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике.

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики и производственной практики осуществляется в лабораториях:

«Информационных систем и ресурсов», учебный кабинет № 308,206

Оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя (компьютер с процессором Core i5 с оперативной памятью 32 Гб), автоматизированные рабочие места обучающихся (компьютеры с процессором Core i5 с оперативной памятью 16 Гб), столы обучающихся - 15, стулья обучающихся 30, стол преподавателя – 1, стул преподавателя - 1; шкаф для литературы – 3, интерактивная доска - 1, демонстрационные стенды, мультимедийный видеопроектор - 1, экран, ЭУМК - 16, учебная, учебно-методическая литература, МФУ, аудиосистема, маркерная доска, демонстрационный экран

Программное обеспечение: MS OFFICE 2016,PHP MY Admin, Microsoft SQL Server 8.0,RAD Studio 10,VirtualBox, Cisco Packet Tracer (Packet Tracer),Microsoft Visual Studio 2016,Python 3.7.4, Oracle Database, Microsoft Visual Studio Code, Компас 3D,1C. Предприятие 8.3, Эмуляторандроид NOXPlayer, Open Server, Архиваторы 7ZIP,Audacity, Handbrake, Foxit Reader, Microsoft Visio 142, 141, Microsoft Publisher, Браузеры: Google Chrome, Mozilla, Opera, Yandex, MPC, Notepad++, Format Factory.

«Компьютерной графики», учебный кабинет № 146.

Оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя (компьютер с процессором Соге і5 с оперативной памятью 32 Гб), автоматизированные рабочие места обучающихся (компьютеры с процессором Соге і5 с оперативной памятью 16 Гб), столы обучающихся - 15, стулья обучающихся 30, стол преподавателя – 1, стул преподавателя - 1; шкаф для литературы – 3, интерактивная доска - 1, мультимедийный видеопроектор - 1, ЭУМК - 14, учебная, учебно-методическая литература, МФУ, аудиосистема, маркерная доска, демонстрационный экран, демонстрационные стенды, графические планшеты

Программное обеспечение: MS OFFICE 2016,PHP MY Admin, Microsoft SQL Server 8.0,RAD Studio 10,VirtualBox, Cisco Packet Tracer (Packet Tracer),Microsoft Visual Studio 2016,Python 3.7.4, Oracle Database, Microsoft Visual Studio Code, Компас 3D,1C. Предприятие 8.3, ЭмуляторандроидNOXPlayer, Open Server, Архиваторы 7ZIP,Audacity, Handbrake, Foxit Reader, Microsoft Visio 142, 141, Microsoft Publisher, Браузеры: Google Chrome, Mozilla, Opera, Yandex, MPC, Notepad++, Format Factory).

«Информационные технологии», учебный кабинет № 143.

Оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя (компьютер с процессором Соге і5 с оперативной памятью 32 Гб), автоматизированные рабочие места обучающихся (компьютеры с процессором Соге і5 с оперативной памятью 16 Гб), столы обучающихся - 15, стулья обучающихся 30, стол преподавателя – 1; стул преподавателя - 1; шкаф для литературы – 3, интерактивная доска - 1, компьютеры - 17, мультимедийный видеопроектор - 1, ЭУМК - 14, учебная, учебно-методическая литература, МФУ, аудиосистема, маркерная доска, демонстрационный экран

Программное обеспечение: MS OFFICE 2016,PHP MY Admin, Microsoft SQL Server 8.0,RAD Studio 10,VirtualBox, Cisco Packet Tracer (Packet Tracer),Microsoft Visual Studio 2016,Python 3.7.4, Oracle Database, Microsoft Visual Studio Code, Компас 3D,1C. Предприятие 8.3, ЭмуляторандроидNOXPlayer, Open Server, Архиваторы

7ZIP, Audacity, Handbrake, Foxit Reader, Microsoft Visio 142, 141, Microsoft Publisher, Браузеры: Google Chrome, Mozilla, Opera, Yandex, MPC, Notepad++, Format Factory).

4.2. Информационное обеспечение обучения

- 1. Мокрый В.Ю. Системы электронного документооборота: учебное пособие. СПб.: Инфо-да, 2018.-48 с.
- 2. Системы электронного документооборота: учебное пособие /Н.Ф. Алтухова, А.Л. Дзюбенко, В.В. Лосева, Ю.Б. Чечиков. Москва: КноРус, 2019. 201 с.
- 3. М. Е. Ёлочкин. Основы проектной и компьютерной графики. Москва: Академия, 2019.

Электронные издания

- 1. Степанова, Е. Н. Система электронного документооборота (облачное решение): учебное пособие / Е. Н. Степанова. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. 182 с. ISBN 978-5-4497-0767-3. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/101357.html
- 2.Степанова, Е. Н. Организация и сопровождение электронного документооборота: практикум для СПО / Е. Н. Степанова. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. 176 с. ISBN 978-5-4488-1275-0, 978-5-4497-1042-0. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/107183.html
- 3.Хачатрян, Г. А. Организация и сопровождение электронного документооборота: учебник для СПО / Г. А. Хачатрян, И. В. Кузнецова. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. 156 с. ISBN 978-5-4488-0877-7, 978-5-4497-0782-6. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/97086.html
- 4. Егоров, В. П. Документоведение и документационное обеспечение управления в условиях цифровой экономики / В. П. Егоров, А. В. Слиньков. 3-е изд, стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 372 с. ISBN 978-5-507-45999-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/292970
- 5. Павлова, Р. С. Документирование управленческой деятельности : учебное пособие для спо / Р. С. Павлова. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 272 с. ISBN 978-5-8114-7067-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/173092
- 6. Забелин Л.Ю. Компьютерная графика и 3D-моделирование: учебное пособие для СПО / Забелин Л.Ю., Штейнбах О.Л., Диль О.В.. Саратов: Профобразование, 2021. 258 с. ISBN 978-5-4488-1188-3. Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/106619.html
- 7. Компьютерная графика: учебное пособие для СПО / Д.В. Горденко [и др.].. Саратов: Профобразование, 2022. 90 с. ISBN 978-5-4488-1538-6. Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/122431.html
- 8. Катунин, Г. П. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации: учебник для СПО / Г. П. Катунин. Саратов: Профобразование, 2021. 793 с. ISBN 978-5-4488-1308-5. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/108831
- 9. Майстренко, А. В. Мультимедийные средства обработки информации: учебное пособие

- для СПО / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко. Саратов: Профобразование, 2020. 81 с. ISBN 978-5-4488-0734-3. Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL:https://profspo.ru/books/90169
- 9. Спицина, И. А. Разработка информационных систем. Пользовательский интерфейс: учебное пособие для СПО / И. А. Спицина, К. А. Аксёнов; под редакцией Л. Г. Доросинского. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. 98 с. ISBN 978-5-4488-0768-8, 978-5-7996-2872-7. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/92370
- 10. Таранцев И.Г. Компьютерная графика: учебное пособие для СПО / Таранцев И.Г.. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. 69 с. ISBN 978-5-4488-0781-7, 978-5-4497-0445-0. Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/96014.html
- 11. Технологии создания и публикации цифровой мультимедийной информации: практикум для СПО / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко, Э. И. Дяминова, Р. Р. Рамазанова. Саратов: Профобразование, 2021. 131 с. ISBN 978-5-4488-1305-4. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/108656
- 12. Фролов А.Б. Основы web-дизайна. Разработка, создание и сопровождение web-сайтов: учебное пособие для СПО / Фролов А.Б., Нагаева И.А., Кузнецов И.А.. Саратов: Профобразование, 2020. 244 с. ISBN 978-5-4488-0861-6. Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/96765.html
- 13. Букунов, С. В. Разработка приложений с графическим пользовательским интерфейсом на языке Python / С. В. Букунов, О. В. Букунова. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 90 с. ISBN 978-5-507-45192-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/292853
- 14. Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для спо / Ю. А. Жук. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 208 с. ISBN 978-5-8114-6829-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/153641
- 15 Катунин, Г. П. Мультимедийные технологии / Г. П. Катунин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 644 с. ISBN 978-5-507-45945-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/292043

4.3. Общие требования к организации учебной практики и производственной практики

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика проходит согласно учебному плану. Производственная практика реализуется в несколько периодов концентрированно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 26 августа 2010 г. N 761н г. Москва "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования":

Руководство практикой осуществляется мастерами производственного обучения, имеющими высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения, и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ 01. Ввод и обработка цифро	вой информации	
ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовой информации	Быстрота и качественный формат текста неисправностей аппаратного обеспечения.	Дифференцирован ный зачет по учебной практике.
ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменением структуры документов	Соответствие последовательности ввода информации ее типу и в соответствии структуры документов.	Дифференцирован ный зачет по производственной практике.
ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов	Оформление информационных блоков в соответствии с требованиями и правилами размещения информации в документах.	

ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые	Распознавание файлов, сохранённых в разных форматах.	
ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования	потерей качества информации.	
К 1.6. Формировать запросы для получения информации в базы данных	Правильность выполнение разметки в различных форматах	
ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных	Правильная подготовка и архивация файлов	
ПМ.02. Подготовка, техническа электронного документооборот	я обработка и размещение контента в си а	стеме
ПК 2.1. Использовать систему электронного документооборота.	Эффективность работы с автоматизированными информационными системами электронного документооборота;	Дифференцирован ный зачет по учебной практике.
ПК 2.2. Сопровождать документы с электронноцифровой подписью.	Правильность применения электронной цифровой подписи при ведении электронного документооборота.	Дифференцирован ный зачет по производственной практике.
ПК 2.3 Осуществлять резервное копирование информации.	Правильность систематизации и учета документов в системе ЭД, а так же организации поиска, обработки и вывода документов из системы ЭД	