



Программу составил(и):

Преп. Л.В. Завгородняя \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

Директор ООО «Лаборатория ММИС» М.В. Виноградов \_\_\_\_\_

Преп. И.А. Топоркова \_\_\_\_\_

Программа практики

**Производственная практика "Хранение, передача и публикация цифровой информации"**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 (230103.02) Мастер по обработке цифровой информации (приказ Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № составлена на основании учебного плана:

09.01.03-2021-1-КМЦ11.plx

утвержденного Учёным советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты от 10.06.2021 протокол № 12.

Программа одобрена на заседании педагогического совета

**Колледж экономики и сервиса**

Протокол от 25.05.2021 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2022 уч.г.

Директор КЭС В.А. Зибров \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>	
1.1	Приобретение практического опыта по основному виду профессиональной деятельности "Хранение, передача и
<b>2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	ПП.02.01
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации
<b>2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых прохождения данной практики необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Квалификационный экзамен "Хранение, передача и публикация цифровой информации"
2.2.2	Защита выпускной квалификационной работы
<b>3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>	
<b>ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>	
<b>ОК 2: Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</b>	
<b>ОК 3: Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</b>	
<b>ОК 4: Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</b>	
<b>ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>	
<b>ОК 6: Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</b>	
<b>ОК 7: Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</b>	
<b>ПК 2.1: Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.</b>	
<b>ПК 2.2: Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.</b>	
<b>ПК 2.3: Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.</b>	
<b>ПК 2.4: Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.</b>	
<b>ЛР 1: Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.</b>	
<b>ЛР 2: Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.</b>	
<b>ЛР 3: Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.</b>	
<b>ЛР 4: Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».</b>	
<b>ЛР 5: Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.</b>	
<b>ЛР 6: Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.</b>	
<b>ЛР 7: Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</b>	
<b>ЛР 8: Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.</b>	
<b>ЛР 9: Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.</b>	
<b>ЛР 10: Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</b>	
<b>ЛР 11: Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.</b>	
<b>ЛР 12: Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.</b>	
<b>ЛР 13: Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации.</b>	

<b>ЛР 14: Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм.</b>
<b>ЛР 15: Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.</b>
<b>ЛР 16: Выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в формировании условий для успешного развития потенциала молодежи в интересах социально-экономического, общественно-политического и культурного развития</b>
<b>ЛР 17: Способный генерировать новые идеи для решения профессиональных задач, перестраивать сложившиеся способы их решения, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.</b>
<b>ЛР 18: Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.</b>
<b>ЛР 19: Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.</b>
<b>ЛР 20: Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.</b>
<b>ЛР 21: Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.</b>

**В результате прохождения практики обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Иметь практический опыт в:</b>
3.1.1	управлении медиатекой цифровой информации;(ОК2-ОК6, ПК2.1, ЛР2-ЛР21)
3.1.2	передаче и размещении цифровой информации;(ОК2-ОК7, ПК2.2, ЛР1-ЛР21)
3.1.3	тиражировании мультимедиа-контента на съемных носителях информации;(ОК2-ОК6, ПК2.3, ЛР2-ЛР21)
3.1.4	осуществлении навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;
3.1.5	публикации мультимедиа-контента в сети Интернет;(ОК2-ОК7, ПК2.4, ЛР1-ЛР21)
3.1.6	обеспечении информационной безопасности (ОК2-ОК6, ПК2.4, ЛР2-ЛР21)

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Семестр	Часов	Компетенции	Литература	Активные	Примечания
	<b>Раздел 1. Формирование медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации</b>						
1.1	Вводный инструктаж. Инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности. Ознакомление с базой практики. Изучение правил охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на предприятии (в организации). /Пр/	2	6	ОК 1 ОК 6 ОК 7 ПК 2.1 ЛР 1 - ЛР 4, ЛР 6 - ЛР 8, ЛР 10 - ЛР 13, ЛР 15, ЛР 17 - ЛР 19	Л 1.1 Л 2.1	0	Практическая подготовка
1.2	Работа с аппаратными средствами мультимедиа./Пр/	2	6	ОК 1 ОК 6 ПК2.1 ЛР 1 - ЛР 4, ЛР 6 - ЛР 8, ЛР 10 - ЛР 13, ЛР 15, ЛР 17 -	Л 1.1 Э6 Э8	0	Практическая подготовка
1.3	Работа с мультимедиа – программами /Пр/	2	12	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э1 Э6 Э8	0	Практическая подготовка
1.4	Выполнение установки свободно – распространяемого программного обеспечения на ПЭВМ ; настройка приложений и модификация/Пр/	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э8	0	Практическая подготовка

1.5	Создание коллекций с помощью программных технологий./Пр/	2	12	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э6	0	Практическая подготовка
1.6	Каталогизация медиа носителей	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э6	0	Практическая подготовка
	<b>Раздел 2 Управление размещением цифровой информации</b>					0	Практическая подготовка
2.1	Размещение цифровой информации на дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети. /Пр/	2	12	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.2 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э2 Э6	0	Практическая подготовка
2.2	Работа с почтовым клиентом. /Пр/	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.2 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1	0	Практическая подготовка
	<b>Раздел 3 Тиражирование мультимедиа контента на различных съёмных</b>						Практическая подготовка
3.1	Использование технологии WWW HTML для публикации мультимедийного контента в Интернете. /Пр/	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.3 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э2 Э3 Э6	0	Практическая подготовка
3.2	Работа с программами тиражирования мультимедийного контента./Пр/	2	18	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.3 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э1 Э6	0	Практическая подготовка
	<b>Раздел 4 Публикация мультимедиа контента в сети Интернет</b>						Практическая подготовка
4.1	Работа с программами публикации мультимедийного контента./Пр/	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.4 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э6 Э8	0	Практическая подготовка
4.2	Подготовка и публикация мультимедиа контента в Интернете. /Пр/	2	6	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.4 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Э2 Э8	0	Практическая подготовка
4.3	Выполнение работ по заданию предприятия. /Пр/	2	60	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 – ПК 2.4 ЛР 2 - ЛР 21	Л 1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л 3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9	0	Практическая подготовка
4.4	Обобщение материала, оформление отчета. /Пр/	2	12	ОК 1 - ОК 7 ПК 2.1 – ПК 2.4 ЛР 1 – ЛР 21	Л 1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л 3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9	0	Практическая подготовка

4.5	Дифференцированный зачет. /Пр/	2	6	ОК 1 - ОК 7 ПК 2.1 – ПК 2.4 ЛР 1 – ЛР 21	Л 1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л 3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8 Э9	0	Практическая подготовка
-----	-----------------------------------	---	---	--	--	---	----------------------------

УП: 09.01.03-2021-1-КМЦ11.plx

стр. 6

<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>				
Прилагается				
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
Л1.1	Цветкова, М. С., Хлобыстова, И. Ю.	Информатика: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования	М.: Академия, 2018	75
Л1.2	Тозик, В. Т., Корпан, Л. М.	Компьютерная графика и дизайн: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования	М.: Академия, 2018	25
Э1	Катунин, Г. П. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации: учебник для СПО / Г. П. Катунин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 918 с. — ISBN 978-5-4488-1308-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108831.html">https://www.iprbookshop.ru/108831.html</a>			ЭБС
Э2	Максимов Н.В. Компьютерные сети: учебное пособие/ Н.В. Максимов, И.И. Попов. – 6-у изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФА-М, 2022. – 464с. – (среднее профессиональное образование). — URL: <a href="https://znanium.com/read?id=379310">https://znanium.com/read?id=379310</a>			ЭБС
Э3	Полужктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полужктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/479863">https://urait.ru/bcode/479863</a>			ЭБС
Э4	Защита информации и информационная безопасность: учебное пособие/Ю.Н. Сычев. – Москва : ИНФА-М. 2021. – 201с. — URL: <a href="https://znanium.com/read?id=366835">https://znanium.com/read?id=366835</a>			ЭБС
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
Л2.1	Струмпэ, Н. В.	Оператор ЭВМ. Практические работы: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования	М.: Академия, 2018	10
Э6	Федотова Е.Л. Информатика. Курс Лекций: учеб. Пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФА-М, 2018. – 480с. — URL: <a href="https://znanium.com/read?id=372368">https://znanium.com/read?id=372368</a>			ЭБС
Э7	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474162">https://urait.ru/bcode/474162</a>			ЭБС
Э8	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие/ С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 277с. (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="https://znanium.com/read?id=389473">https://znanium.com/read?id=389473</a>			ЭБС
Э9	Емельянова, Н. З. Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-466-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1189325">https://znanium.com/catalog/product/1189325</a>			ЭБС
<b>6.1.3 Периодические издания</b>				
Л3.1	Информатика и её применения / гл. ред. И. А. Соколов, учредитель: Федер. исследоват. центр "Информатика и управление" РАН. – Москва, 2021. - ISSN 992-2264.			
Л3.2	Информационные технологии и вычислительные системы / гл. ред. С. В. Емельянов. – Москва, 2014-2021. - ISSN 2071-8632			
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
6.2.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a>			
6.2.2	ЭБС издательства «Лань» - <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>			
6.2.3	ЭБС IPRbooks - <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>			
6.2.4	ЭБС «Znanium.com» - <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>			
6.2.5	ЭБС Юрайт - <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>			
6.2.6	База электронных учебно-методических материалов ИСОиП - <a href="https://libdb.sssu.ru/">https://libdb.sssu.ru/</a>			
<b>6.3. Перечень информационных технологий</b>				
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Специализированное программное обеспечение по профилю профессии организаций города Шахты и Ростовской области.			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»;			
6.3.2.2	Информационно - правовая система «Законодательство России»;			



6.3.2.3	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ</b>	
7.1	Организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, в которых на основании заключенных договоров о практической подготовке обучающихся. Договор о практической подготовке № ИСОиП-21-7 от 19.02.2021 с ООО «НПП «Сельсофт» Договор о практической подготовке № ИСОиП-21-9 от 15.02.2021 с ООО «Рободинамика» Договор о практической подготовке № ИСОиП-21-29 от 25.02.2021 с ООО «Лаборатория ММИС» Договор о практической подготовке № ИСОиП-21-67 от 11.03.2021 с ООО Фирма «Дайком»
<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ</b>	
Прилагаются.	