

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАССМОТРЕНО:**

**На заседании методического совета  
Протокол № 5 от 30.05.2022г.**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор ПОАНО «НИК»  
\_\_\_\_\_ Г.Г. Аминова  
Приказ №134-7/1 от 31.08.2022г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Производственной практики  
по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности 09.01 03 Мастер по обработке цифровой информации  
на базе основного общего образования  
форма обучения: очная

Программа учебной дисциплины Производственная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 года, № 413 (с изменениями от 29.07.2017)

**Организация-разработчик:** ПОАНО «Национальный инновационный колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
ПРИЛОЖЕНИЯ	9

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, в части освоения квалификации: «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» и основных видов профессиональной деятельности:

- ввод и обработка цифровой информации
- хранение, передача и публикация цифровой информации

Программа учебной практики может быть использована для повышения квалификации и переподготовки специалистов в области информационных технологий.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

### Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен **приобрести практический опыт работы:**

- 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 аудиовизуальных и мультимедийных компонентов;
- осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;
- 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.

### 1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего – 864 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. - 252 часа

В рамках освоения ПМ 02. - 612 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- ввод и обработка цифровой информации.
- хранение, передача и публикация цифровой информации.

Код	Наименование результата обучения
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.
ПК 2.1	Формировать медиатеки для структурированного хранения 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.
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).
-------	--

## 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
<i>ПК 1.1. 1.5.</i>	<b>ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации</b>	<b>252</b>	Введение. Знакомство с предприятием. Правила техники безопасности на рабочем месте. Отчетная и техническая документация.
			Подготовка к работе и настраивание аппаратного обеспечения, периферийного устройства, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования.
			Ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.
			Конвертация медиа-файлов в различные форматы, экспорт и импорт файлов в различные редакторы.
			Работа в локальной вычислительной сети
			Организация антивирусной защиты в информационной системе
			Работа с цифровым фотоаппаратом.
			Работа со сканером.
			Съемка цифровой видеокамерой.
			Работа в программе для обработки фотографий
			Работа в программе для обработки видео

		Работа в программе для записи дисков
		Обработка аудио записей с помощью редактора

8

			Обработка видео записей с помощью редактора
			Создание и воспроизведение видео-роликов.
			Создание и воспроизведение презентаций
			Выпуск озвученных видеофильмов.
			<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>
<i>ПК 2.1. 2.4.</i>	<b>ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	<b>612</b>	Тиражирование мультимедиа контента на различные съемные носители информации.
			Подключение компьютеров в локальную сеть.
			Организация защиты информации в локальной компьютерной сети от разрушения, несанкционированного доступа.
			Поиск информации в интернете по заданным условиям
			Организация защиты информации в глобальной компьютерной сети от разрушения, несанкционированного доступа.
			Работа с поисковыми серверами.
			Пересылка файлов средствами электронной почты.
			Создание веб-страниц
			Публикация мультимедиа контента в сети Интернет
			Создание электронного каталога
			Создание баз данных

		<p>Осуществление навигации по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера.  Создание и обмен письмами электронной почты  Осуществление резервного копирования и восстановление данных.</p>
		<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>
	<b><i>ВСЕГО часов</i></b>	<b>864</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.**

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика проводится *концентрированно* в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение учебной практики.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации.

<b>Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
---	--

<p>ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p> <p style="text-align: right;">при по</p>
<p>ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p>
<p>ПК 1.4. Обработать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p> <p style="text-align: right;">при по</p>
<p>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;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p>
<p>ПК 2.1. Формировать медиатеку для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p> <p style="text-align: right;">при по</p>
<p>ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;</p>	<p>Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.</p>

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации;	Экспертное наблюдение выполнении видов работ производственной практике. при по
ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.	<input type="checkbox"/> Экспертное наблюдение при выполнении видов работ по производственной практике.

<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной практики, выполнение индивидуальных заданий
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной практики, выполнение индивидуальных заданий
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной практики, выполнение индивидуальных заданий
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной практики, выполнение индивидуальных заданий

<p>ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной практики, выполнение индивидуальных заданий</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением и деятельностью в процессе освоения программы производственной</p>
	<p>практики, выполнение индивидуальных заданий</p>
<p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения за поведением в процессе освоения программы производственной практики.</p>