ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 7835bcdac1c89a3da835a18f6045494f3f404337
Владелец: Некрасова Людмила Андреевна
Действителен: с 08.07.2026 до 08.07.2027

Приложение № 4
к образовательной программе среднего профессионального образования -
программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНОО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Трудоемкость дисциплины (модуля): 72 ак.ч.

2. Место дисциплины (модуля) в учебном плане:

Дисциплина «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» входит в образовательный компонент программы ОП.00 «Общепрофессионального цикла» (ОП.03) и является обязательной. Дисциплина (модуль) реализуется в 6 семестре.

3. Цель дисциплины (модуля): формирование у обучающихся профессиональной компетентности в области применения информационно-коммуникационных технологий в образовательной и профессиональной деятельности, а также целостного представления о роли и возможностях ИКТ для решения профессиональных задач в условиях современной цифровой среды.

4. Задачи дисциплины (модуля):

– сформировать представление о сущности, назначении и видах информационно-коммуникационных технологий, а также их роли в профессиональной деятельности;

– обеспечить владение современными программными и аппаратными средствами ИКТ, навыками поиска, обработки и представления информации, а также использования ИКТ для решения профессиональных задач;

– научить применять информационно-коммуникационные технологии в различных учебных и профессиональных ситуациях, в том числе для организации собственной деятельности, взаимодействия с коллегами и обучающимися, а также для повышения эффективности профессиональной деятельности.

5. Перечень разделов (тем) дисциплины (модуля) и их краткое содержание:

Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	**Краткое содержание**
Раздел 1. Информационное общество и роль ИКТ в профессиональной деятельности.	Основные этапы развития информационного общества. Значение информатики и ИКТ в современном мире и профессиональной деятельности.
Раздел 2. Основы информационной и компьютерной грамотности.	Базовые понятия информатики. Структура и функции компьютерных систем, операционных систем и программного обеспечения.
Раздел 3. Информационные ресурсы и их использование.	Виды информационных ресурсов, поиск, обработка, хранение и передача информации. Электронные библиотеки, базы данных, информационные системы.
Раздел 4. Информационно-коммуникационные технологии в образовании.	Виды ИКТ, их применение в образовательной деятельности. Электронные образовательные ресурсы, дистанционные технологии обучения.
Раздел 5. Правовые и этические основы использования ИКТ.	Основы информационной безопасности, авторское право, этические и правовые нормы работы с информацией и ИКТ.
Раздел 6. Современные средства коммуникации и цифровые сервисы.	Использование электронных почтовых систем, мессенджеров, облачных технологий и других цифровых

	сервисов в профессиональной деятельности.
Раздел 7. Проектная и исследовательская деятельность с использованием ИКТ.	Применение ИКТ для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, анализ и визуализация данных, работа с презентациями.
Раздел 8. Перспективы развития информационно-коммуникационных технологий.	Новые направления и тренды в развитии ИКТ, цифровизация профессиональной среды, самообразование и повышение квалификации с помощью ИКТ.

6. Образовательные результаты освоения дисциплины (модуля):

Код компетенции	Результаты освоения дисциплины
ЛК-02. Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ИЛК-02.1. Выявляет и эффективно использует основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
	ИЛК-02.2. Выделяет ключевые, наиболее значимые элементы в массиве информации (факты, данные, аргументы)
	ИЛК-02.4. Проектирует профессиональную деятельность с использованием современного программного обеспечения, в том числе с использованием ресурсов цифровой образовательной среды
	ИЛК-02.5. Знает и применят информационные технологии для представления, преобразования и обработки данных в профессиональной деятельности
ЛК-05. Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ИЛК-05.3. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке
ЛК-09. Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ИЛК-09.3. Составляет тексты профессиональной и общей направленности: грамматически правильно строит простые и сложные предложения, ведет письменную переписку на профессиональные и общие темы, оформляет документацию на государственном и иностранном языках
ПК-02. Организует процесс обучения обучающихся	ИПК-02.2. Применяет современные методы, приемы и средства обучения, в том числе ИКТ, для достижения планируемых результатов урока
ПК-10. Выбирает и разрабатывает учебно-методические материалы для реализации программ внеурочной деятельности	ИПК-10.3. Создает с помощью ИКТ (цифровые образовательные ресурсы, презентации, интерактивные задания) методическое обеспечение внеурочных занятий

ПК-12. Выбирать и разрабатывать учебно-методические материалы для реализации программ внеурочной деятельности.	ПК-12.3. Реализует современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, планирования, организации и проведения воспитательных мероприятий с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей