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 44.02.01 Дошкольное образование

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» (ОП.06) входит в ОП.00 «Общепрофессиональный цикл» и является обязательной. Дисциплина (модуль) реализуется в 5 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 информационно-коммуникационных технологий (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-02.4. 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-05.1. Применяет современную терминологию на государственном языке, относящуюся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности