

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.03.2014 11:02:42

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Аннотация к Модулю 5. **Настройка оборудования, необходимого для обеспечения образовательного процесса в онлайн-среде**

Изучение модуля предусматривает освоение трех тем и направлено на формирование трудовых функций, продиктованных профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г № 544н:

- Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования;
- Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования

Темы и содержание модуля представлены в таблице.

Таблица

. Наименование тем	- Содержание
Тема 5.1. Знакомство с оборудованием, необходимым для организации онлайн-обучения	Слушатели познакомятся с основным оборудованием, применяемым при организации онлайн-обучения. Внимание уделяется средствам связи, обеспечению бесперебойного высокоскоростного соединения, а также альтернативным каналам поддержки связи в случае аварийного выхода основного канала из строя. Обучающиеся также познакомятся с основными средствами проведения занятия и рассмотрят их преимущества и недостатки с точки зрения их производительности, компактности и доступности. Рассматриваются различные операционные системы, их преимущества и недостатки при дистанционной работе с разным количеством человек целевой аудитории. Отдельное время выделяется на средства ввода и вывода информации, их виды и типы, а также целесообразность их использования в зависимости от условий реализации курса или проекта. Немаловажным аспектом является обеспечение энергоэффективности и энергобезопасности проведения занятия, анализируются

	<p>вспомогательные источники питания и режимы энергосбережения оборудования. Затрагиваются вопросы здоровьесбережения и безопасности при использовании того или иного оборудования. Рассматриваются нестандартные ситуации и проблемы использования оборудования, нюансы его предварительной проверки и поддержания в рабочем состоянии.</p>
<p>Тема 5.2. Подключение и настройка оборудования</p>	<p>В рамках рассматриваемой темы обучающиеся знакомятся со спецификой подключения и настройки представленного ранее оборудования. Проводится связь между общими характеристиками устройств и их практическим применением на конкретном занятии. Слушатели научатся подключать и настраивать веб-камеры, наушники, микрофоны, устройства вывода аудио и видео. Научатся находить в интернете и устанавливать необходимые драйверы устройств, а также определять необходимые параметры их настройки в зависимости от целей и задач занятия, особенностей класса и других факторов, которые могут повлиять на эффективность проводимого занятия.</p>
<p>Тема 5.3. Вводный инструктаж обучающихся по работе с онлайн-платформами.</p>	<p>Работа с онлайн-платформами Moodle, iSpring Learn, CORE. Изучение возможностей платформ для создания обучающих функций. Создание лекций, работа с видео и др</p>