



Автономная Некоммерческая Организация
Дополнительного Профессионального Образования
Научный Центр Подготовки Специалистов
(в области нутрициологии, психологии и пищевых технологий)

ИНН 7606135591 КПП 760601001 ОГРН 1237600004993
Юридический адрес: 150051, РОССИЯ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ, Г
ЯРОСЛАВЛЬ, ПР-КТ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, Д 15, КОРП 2, КВ 189
р/с 40703810700000734972 БИК 044525974 АО «Тинькофф Банк» к/с
30101810145250000974

<https://нцпс.рф/> +74951343613 info@нцпс.рф

УТВЕРЖДАЮ

Председатель АНО ДПО НЦПС

Яковлева Е. В.



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

АНО ДПО «Научный Центр Подготовки Специалистов (в области нутрициологии, психологии и пищевых технологий)» обладает развитой материально-технической базой, которая позволяет осуществлять образовательную деятельность в сфере дополнительного профессионального образования.

В образовательной организации основным форматом обучения является электронное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.

Ключевой задачей создания материально-технической инфраструктуры является обеспечение стабильного и надежного доступа к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) для обучающихся, преподавателей, учебно-вспомогательного и административного персонала в рамках дополнительных образовательных программ.

При реализации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) организация гарантирует каждому обучающемуся доступ к средствам электронного обучения в объеме, соответствующем учебному плану,

необходимому для освоения конкретной образовательной программы. Для обеспечения доступа к контенту электронного обучения используются телекоммуникационные средства. Основная функция телекоммуникационных технологий в электронном обучении заключается в поддержании учебного диалога. В рамках электронного обучения с ДОТ учебный диалог может происходить как в реальном времени (on-line), так и с отложенным ответом (off-line). К on-line-технологиям относятся: чат, аудио- и видеоконференции. К off-line-технологиям можно отнести: электронную почту, рассылки и форумы. Кроме того, телекоммуникационные технологии могут использоваться для доставки учебных материалов.

В своей деятельности образовательная организация стремится соответствовать рекомендациям «Методических рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России», которые способствуют беспрепятственному и своевременному освоению обучающимися образовательных программ.

АНО ДПО НЦПС обеспечена всем необходимым программным обеспечением, включающим:

- Лицензированные операционные системы общего назначения на базе GNU/Linux, офисные приложения LibreOffice, средства информационной безопасности UFW и ClamAV, архиваторы 7-zip и gzip, а также графические (Gimp), видео- (Shotcut, FFmpeg) и аудиоредакторы (audacity);
- Специализированное учебное мобильное приложение Moodle App;
- Анализ состояния питания человека (НИИ Питания РАМН);
- Научный Инструмент Анализа Питания (ФИЦ Питания и биотехнологии);
- Собственная тестовая платформа для анализа данных виртуального клиента.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы осуществляется через электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС). Это совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, а также информационных и телекоммуникационных технологий, которые способствуют освоению обучающимися образовательной программы и взаимодействию между ними и педагогическим составом.

Формирование учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса происходит с использованием официального сайта образовательной организации (<http://нцпс.рф>), системы дистанционного обучения (<http://сдо.нцпс.рф>) и системы виртуальных классов (<http://вкс.нцпс.рф>).

Система дистанционного обучения (СДО) представляет собой инструмент управления ЭИОС на базе GNU/GPL Moodle, который позволяет организовать полный цикл электронного обучения в АНО ДПО НЦПС.

СДО обеспечивает:

- Организацию и информационную поддержку учебного процесса с использованием дистанционных технологий;

- Управление пользователями всех категорий;
- Хранение, обновление и систематизацию учебно-методических материалов;
- Формирование библиотеки электронных изданий. Слушателям по всем образовательным программам выдается необходимая литература, учебно - методические пособия, нормативные правовые акты и т.д.
- Взаимодействие участников дистанционного обучения;
- Мониторинг процесса дистанционного обучения.

Система поддерживает отображение любого электронного контента, как локально, так и на внешних ресурсах.

Ключевые компоненты ЭИОС, обеспечивающие учебно-методическое содержание процесса обучения:

- Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК);
- Электронные образовательные ресурсы (ЭОР);
- Электронные информационные ресурсы (ЭИР);
- Электронные фонды оценочных средств (ЭФОС).

В ходе обучения по программе обучающиеся могут использовать материалы открытых и специализированных образовательных порталов:

- Форум Нутрициологов России <https://forum.nutritiologists.ru>
- Проект Роспотребнадзора <https://здоровое-питание.рф>
- Центр гигиенического образования населения <https://cgon.rospotrebnadzor.ru>

Дополнительные интернет-ресурсы:

- Министерство образования и науки Российской Федерации <https://минобрнауки.рф>
- Федеральный портал «Российское образование» <https://www.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <https://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <https://fcior.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <https://window.edu.ru>