[Портал поддержки подготовки и повышения квалификации преподавателей СПО](http://spspo.ru/) (далее Портал) создан в октябре 2018 года и функционирует в сети Интернет как информационно-образовательный портал, основная цель которого заключается в оказании справочных, коммуникационных и информационных услуг в сфере среднего профессионального образования, которые дают возможность приблизить информационные ресурсы к пользователю, предоставить ему необходимую информацию в течение минимального времени, без дополнительных затрат на просмотр второстепенных, мало значащих материалов. Портал представляет собой сетевой телекоммуникационный узел, с развитым пользовательским интерфейсом и большим информационным диапазоном, является информационно-поисковой средой, обеспечивающей выбор источников содержания, объединение ресурсов для представления пользователю посредством интерфейса, простого для навигации. Портал имеет горизонтальную структуру и ориентирован на широкий охват аудитории, обеспечивают доступ к интегрированному каталогу тематических информационных ресурсов и возможность их скачивания. Тематика разделов и подразделов интегрированного каталога Портала охватывает широкий спектр проблем, представляющих интерес для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

Разработанное программное обеспечение Портала обеспечивает: визуальное отображение и функционирование страниц Портала в сети Интернет (по адресу <http://spspo.ru/>) с веб-сервера хостинг-провайдера (Ru-Center), генерацию списков разделов, подразделов, документов и соответствующих ссылок, сопряжение с высокоскоростной СУБД MySQL (версия 5.2), оригинальный дизайн Портала, а также функционирование панели управления Порталом, которая позволяет:

1. оперативно наполнять и редактировать структурированный информационный массив Портала;
2. стандартизировать процедуру создания и публикации нового контента (документы формата .doc, .docx, .pdf, .ppt, .html, .php, .mp4, .flv);
3. автоматизировать создание новых разделов и подразделов Портала, создание и установку внутренних ссылок на его информационные ресурсы;
4. оперативно обновлять и редактировать текущий рубрикатор и количество документов;
5. оперативно получать статистические данные по Порталу.

При разработке программного обеспечения Программно-информационного комплекса Портала использованы языки программирования и веб-разработки JavaScript и РНР5, язык разметки гипертекста НTML5, информационно-логический язык SQL и язык описания стилей веб-документов CSS.

Портал содержит 3 поисковых системы, которые позволяют осуществлять поиск документов по разделам сайта, ключевым словам в названиях и текстах документов, номеру и времени документа, по страницам сайта в целом.

На главной и всех других страницах разделов Портала установлены 40 быстрых ссылок (с текстовыми пояснениями) на близкие по тематике и полезные для пользователей Портала сайты. Там же установлены: слайд-шоу и 3D-анимация в виде динамических графических объектов, содержащих ссылки на внешние информационные сайты, представляющие интерес для аудитории портала.

В настоящее время Портал поддерживается Академией информатизации образования ([МОО «АИО»](http://acinform.ru/)).