



Издательский центр «АКАДЕМИЯ»

# Цифровые технологии в среднем профессиональном образовании



- Современный практикоориентированный контент
- Мотивация студента на освоение материала
- Наличие обратной связи о ходе процесса обучения
- Возможность самостоятельного выбора места и времени изучения материала.



## Электронные учебно-методические комплексы

- 13 общеобразовательных дисциплин;
- 63 общепрофессиональные дисциплины (в т. ч. 37 ЭУМК по ТОП-50);
- 62 профессиональных модуля и междисциплинарных курса (в т. ч. 29 ЭУМК по ТОП-50).

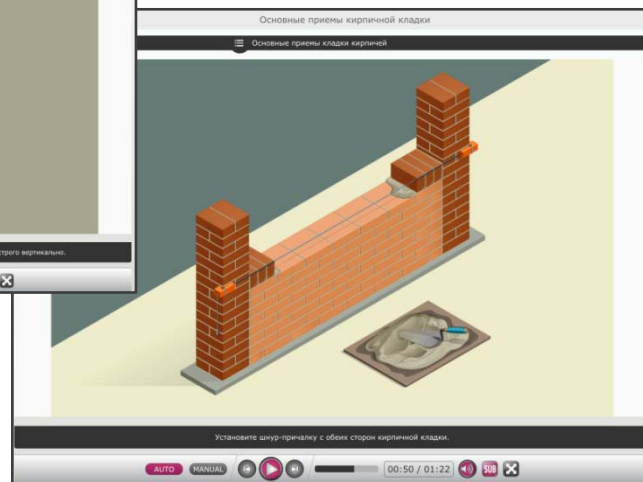
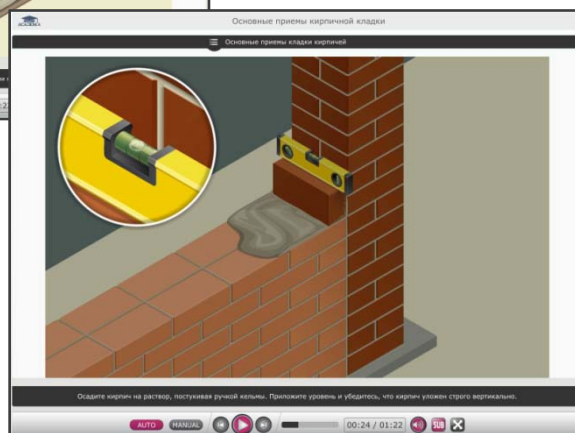
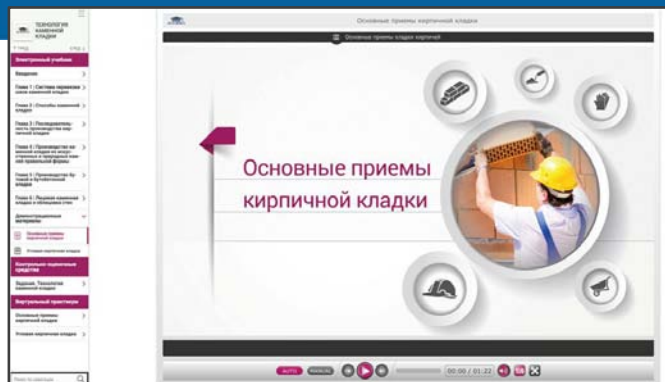
**66 ЭУМК  
обеспечивают  
38 профессий и  
специальностей  
ТОП-50**

## Программно-учебные модули

6 комплектов для компетенций области подготовки Строительство:

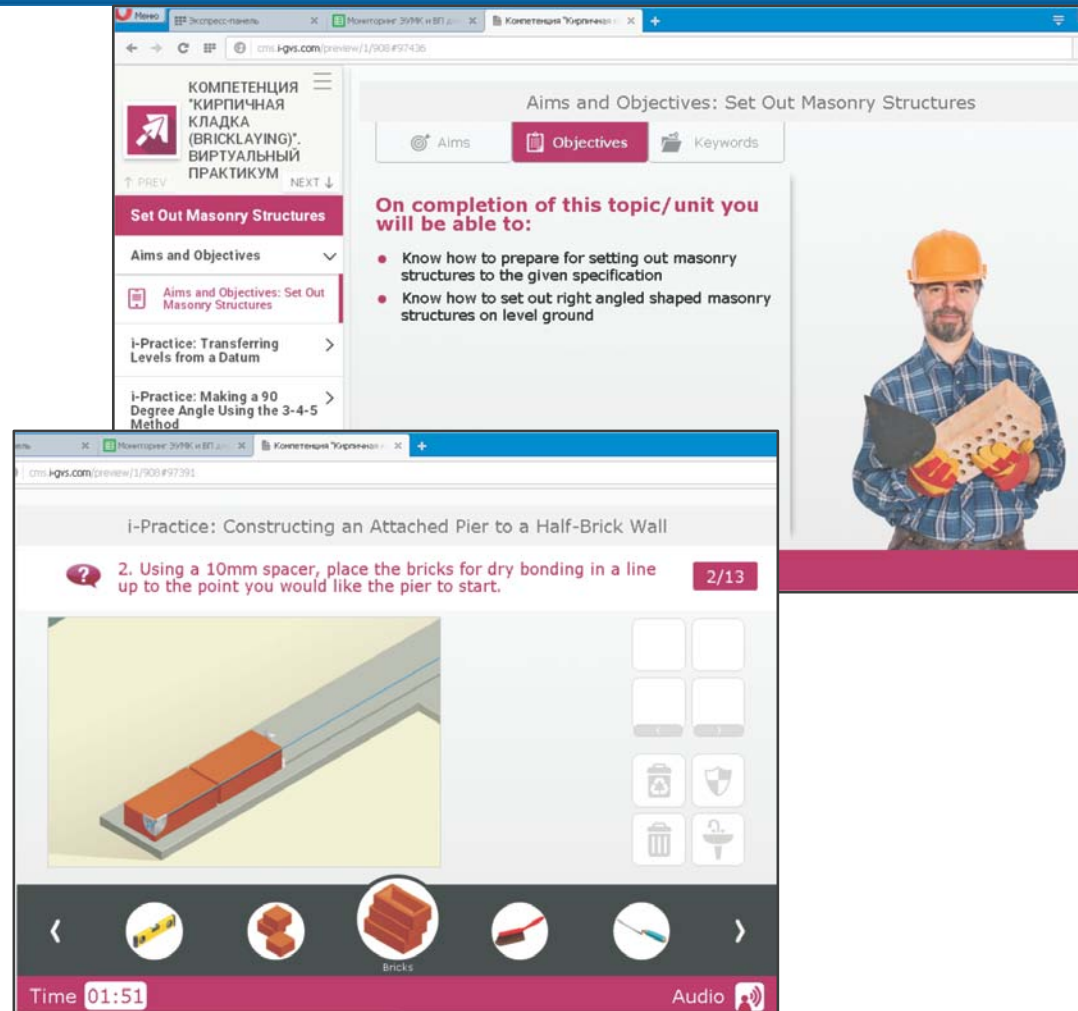
- Кирпичная кладка
- Малярные и декоративные работы
- Облицовка плиткой
- Плотницкое дело
- Сантехника и отопление
- Электромонтаж

**Виртуальные практикумы на английском языке - 12 наименований.**



- Программа
- Электронный учебник
- КОС
- Демонстрационные материалы:  
*анимации, слайд-шоу поэтапно  
представляют производственные  
операции и процессы*

- **Словарь** профессиональной лексики озвучен носителями языка
- **Практикум-тренинг:** пошаговая отработка профессиональных навыков по инструкциям
- **Практикум-контроль:** самостоятельное выполнение задач без инструкций. Отчет с результатом освоения материала сохраняется



КОМПЕТЕНЦИЯ "КИРПИЧНАЯ КЛАДКА (BRICKLAYING)": ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРАКТИКУМ

Set Out Masonry Structures

Aims and Objectives

Aims and Objectives: Set Out Masonry Structures

i-Practice: Transferring Levels from a Datum

i-Practice: Making a 90 Degree Angle Using the 3-4-5 Method

Aims and Objectives: Set Out Masonry Structures

Keywords

On completion of this topic/unit you will be able to:

- Know how to prepare for setting out masonry structures to the given specification
- Know how to set out right angled shaped masonry structures on level ground

i-Practice: Constructing an Attached Pier to a Half-Brick Wall

2. Using a 10mm spacer, place the bricks for dry bonding in a line up to the point you would like the pier to start. 2/13

Time 01:51 Audio

*Виртуальные практикумы на английском языке дают возможность готовить студентов к международным чемпионатам WorldSkills.*

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Программно-учебные модули (теория, КОС, ДМ).
- Виртуальные практикумы на русском и английском языках.
- Пособия по английскому языку профессиональной направленности.
- Электронные плакаты по основным темам (можно распечатать).
- Курс «Организация рабочей среды», отражающий требования к охране труда и организации рабочего места во время чемпионатов профмастерства.
- Дистанционный учебный курс повышения квалификации для преподавателей по компетенции.



Виртуальные практикумы (ВП) на английском языке дают возможность готовить студентов к международным соревнованиям WorldSkills	
Работа с клиентами Customer Service	В наличии
Деловое администрирование Business Administration	В наличии
Обслуживание на предприятиях общественного питания (гостиничный и ресторанный бизнес) Food and Beverage Service (Hospitality and Catering)	В наличии
Пищевое производство и кулинария (гостиничный и ресторанный бизнес) Food Production and Cooking (Hospitality and Catering)	В наличии
Сантехника и отопление Plumbing and Heating	План 2019г
Парикмахерское искусство Hairdressing	
Малярные и декоративные работы Painting and Decorating	План 2019г
Электромонтажные работы Electrical installation	План 2019г
Кирпичная кладка Bricklaying	План 2019г
Столярно-плотницкие работы Carpentry and Joinery	План 2019г
Ремонт и обслуживание легковых автомобилей Light Vehicle Maintenance and Repair	В наличии
Социальная работа Health and Social Care	В наличии

Виртуальные практикумы (ВП) на русском языке дают возможность готовить студентов к соревнованиям WorldSkills Russia	
Виртуальный практикум «Автомеханик»	В наличии
Виртуальный практикум «Повар-кондитер»	В наличии
Виртуальный практикум «Мастер столярно-плотницких работ»	План 2019г
Виртуальный практикум «Мастер декоративных работ»	План 2019г
Виртуальный практикум «Парикмахер»	В наличии
Виртуальный практикум «Социальный работник (медицинский уход)»	План 2019г
Виртуальный практикум «Электромонтажник»	План 2019г
Виртуальный практикум «Сантехник»	План 2019г

## Программно-учебные модули для компетенций WorldSkills и подготовки к демонстрационным экзаменам:



- «Строительство»
- «Искусство, дизайн и сфера услуг»
- «Информационные и коммуникационные технологии»
- «Обслуживание транспорта и логистика»
- «Промышленные и инженерные технологии»

**28 компетенций  
5 направлений  
подготовки**





Поиск по названию [Расширенный поиск](#)

[Главная](#) > [Тематический каталог](#) > [Электронные учебные издания](#) > [Электронные учебно-методические комплексы](#)

## Английский язык: ЭУМК



Купить издание: **В наличии**

Уровень образования: ..... Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО

Гриф: ..... Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по дисциплине "Английский язык" для специальностей СПО

Вид издания: ..... Электронное учебное издание

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык (английский)», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования. В электронном учебнике представлены основные разделы курса, каждый из которых содержит тексты для развития навыка понимания письменной речи, ситуативно ориентированные диалоги для формирования навыков устной речи, культуроведческие заметки, грамматический справочный материал, упражнения; а также краткий англо-русский словарь. Интерактивные практические задания способствуют формированию языковых навыков. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

[Рубрикатор](#)

[Демо-версия](#)

[Назад в раздел](#)

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

ТОП-50  
лучшие материалы по  
специальностям

Подключение  
электронных организаций  
к национальной библиотеке

Сканируйте код,  
чтобы активировать  
электронную библиотеку

Каталог

- [Среднее профессиональное образование](#)
- [Электронные учебные издания](#)
- [Электронные учебники](#)
- [Электронные приложения](#)
- [Электронные практикумы на английском языке](#)
- [Электронные практикумы на французском языке](#)
- [Электронные учебно-методические комплексы](#)
- [Электронная ориентация](#)

## Цифровой учебный контент

- Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК)
- Виртуальные практикумы на русском и английском языках
- Комплекты программных учебных модулей для подготовки к демонстрационному экзамену и чемпионатам WS
- Учебная литература в электронной библиотеке издательства

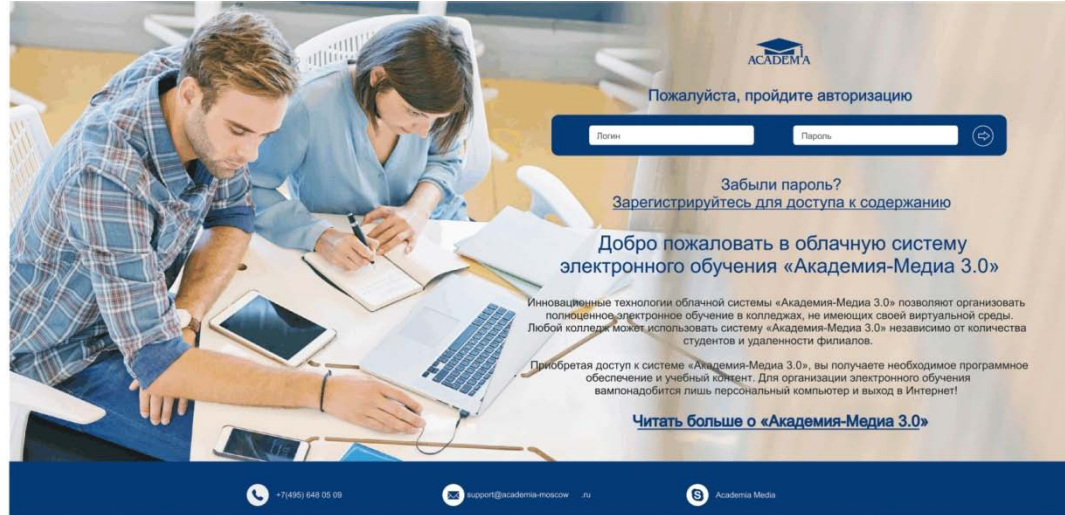
## Цифровые технологии и решения

- Электронная библиотека
- Система электронного обучения в облачном сервисе – СЭО 3.0
- Технологическая платформа для сетевого взаимодействия – СЭО 3.5
- Платформа для инклюзивного образования



Доступ к цифровым учебным материалам и системе электронного обучения (СЭО 3.0) через Интернет.

Онлайн-сервис незаменим для ПОО, не имеющих своей системы электронного обучения.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА

- Экономия на покупке программного обеспечения и контента - все необходимое уже есть в сервисе. Пользователь платит только за предоставленные возможности.
- Не требуются большие вычислительные мощности ПК - вся пользовательская информация хранится на интернет-сервере. ПК пользователя задействовано лишь на время работы с курсом.
- Доступность - облака доступны всем, из любой точки, где есть Интернет, с любого компьютера.

В основе технологической платформы СЭО 3.5 – облачная система электронного обучения. Сетевое взаимодействие обеспечивают информационные системы:

- Электронный дневник
- Рейтинги и мониторинги
- Коммуникация
- Разработка и экспертиза электронного контента.



ГАОУ МО «МЦК – ТЕХНИКУМ ИМЕНИ С. П. КОРОЛЕВА» | ГБПОУ МО «СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ» | Макарова Александра Александровна

Личный кабинет > Информационная система «Электронный журнал»

Электронный журнал

Результаты соревнований WorldSkills

Настройки

**Электронный журнал**

Курс: Оформление причесок (Демоверсия) | Группа: Учебная группа ТК-01 | Период обучения: Весь период обучения

Сформировать ?

Наименование колледжа	ГАОУ МО «МЦК - Техникум имени С.П. Королева» (korolev_lp@test.ru)
Курс	Оформление причесок (Демоверсия)
Группа	Учебная группа ТК-01
Проведено занятий	14
Дата	15/05/2017

Преподаватель: Королева Преподаватель | Форма контроля: Все | Период обучения: Весь период обучения

Добавить занятие

Тематический план

Сформировать ?

№	Студент	Март 2017					Апрель 2017					Средняя оценка	Итоговая оценка	Рейтинг		
		13	16	27	3	5	10	12	17	21	22				27	28
1	Королев Студент 1	5	4	н	н	н	4		3	5	5,5	4	5	4,44		
2	Королев Студент 1	4	3	3	4	5	3		3	4	н	4	5	3,83		

Показать итоговые оценки по курсу

Показать рейтинг студентов по классно-урочным занятиям

© 2016 «Академия-Медиа». Все права защищены | +7(495) 648 05 09 | support@academia-moscow.ru | Академия Медиа

- **Электронный журнал** - содержит результаты обучения каждого студента, позволяет проводить учет и анализ учебной деятельности студентов в ПОО
- **Разработка** - позволяет разрабатывать цифровые учебные материалы: теоретические модули, интерактивные практические задания, КОС в дополнение к приобретенному контенту
- **Экспертиза** - проведение анализа, оценки качества и степени готовности самостоятельно разработанных цифровых учебных материалов
- **Мониторинг** - сбор и анализ данных о результатах учебной деятельности ПОО
- **Рейтинги** - формирование рейтингов по результатам учебной деятельности ПОО
- **Повышение квалификации** - проведение дистанционной профессиональной переподготовки и повышения квалификации различных категорий педагогических работников ПОО.



The screenshot shows the user interface of the 'Мониторинг' (Monitoring) information system. At the top, it identifies the user as 'Макарова Александра Александровна' and the institution as 'ГБПОУ МО «СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ КОЛЛЕДЖ»'. The system title is 'ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «МОНИТОРИНГ»'. The user is in their 'Личный кабинет' (Personal Cabinet).

The main content area displays a list of reports under the 'Отчеты' (Reports) tab. The reports include:

- Отчет о результатах работы с цифровыми учебными материалами в профессиональных образовательных организациях**: This report shows the results and summarizes the time spent on digital educational materials in professional organizations for a specific period.
- Отчет о результатах работы с оценочными средствами в профессиональных образовательных организациях**: This report provides detailed information on the results of work with assessment tools, highlighting the most and least challenging questions.
- Аналитический отчет о результатах работы с оценочными средствами в профессиональных образовательных организациях**: This analytical report visually demonstrates the results of student work with assessment tools, showing the most and least challenging questions.
- Отчет о средних результатах работы с цифровыми учебными материалами в профессиональных образовательных организациях**: This report allows for comparing average learning results across professional organizations, showing progress percentages, average scores, and time spent on course materials.
- Отчет о результатах работы с материалами курса в профессиональных образовательных организациях**: This report shows the results of student work (scores and time spent) on specific course materials.

At the bottom of the interface, there is a footer with the following information: ©2016 «Академия-Медиа». Все права защищены. Contact details: +7(495) 648 05 09, support@academia-moscow.ru, and the Academia logo.



# Информационная система СЭО 3.5 «Академия-Медиа»



Особенности СЭО для инклюзивного образования:

- Выстраивание **индивидуальной образовательной траектории** (выбор места, времени и темпа занятий) с учетом персональных данных студента и медицинских рекомендаций.

- **Адаптация интерфейса** СЭО и учебного контента (изменение размеров шрифта, цветовой схемы, увеличения изображений, звукового сопровождения и пр.).

- Система **оперативной обратной связи** для получения дистанционных индивидуальных консультаций преподавателя, общения с тьютором и т.д.

**Встраивание контента**, разработанного по специализированным программам.



# Информационная система «Социально-педагогическое и психологическое сопровождение»



Разделы ИС:

**Коррекционно-развивающая работа с обучающимися** (сведения по каждому студенту).

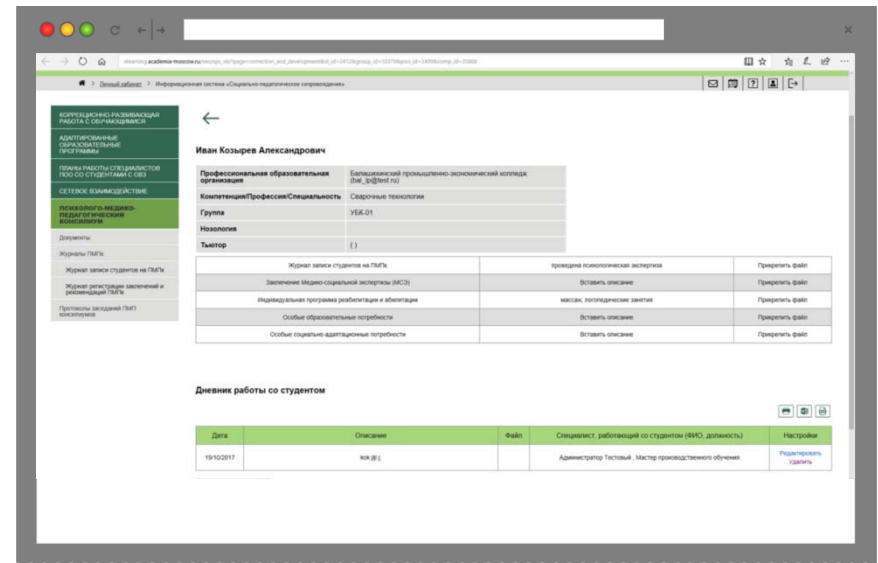
**Адаптированные образовательные программы** (программы по профессиям и специальностям; документы и методические материалы).

**Планы работы специалистов ПОО со студентами с ОВЗ** (должностные обязанности педагогических работников; планы работы).

**Психолого-медико-педагогический консилиум** (документы; журнал записи студентов на ПМПк; журнал регистрации заключений и рекомендаций ПМПк; протоколы заседаний ПМП консилиумов).

**Сетевое взаимодействие.**

*Доступ к ИС имеют работники ПОО при наличии соответствующих прав.*



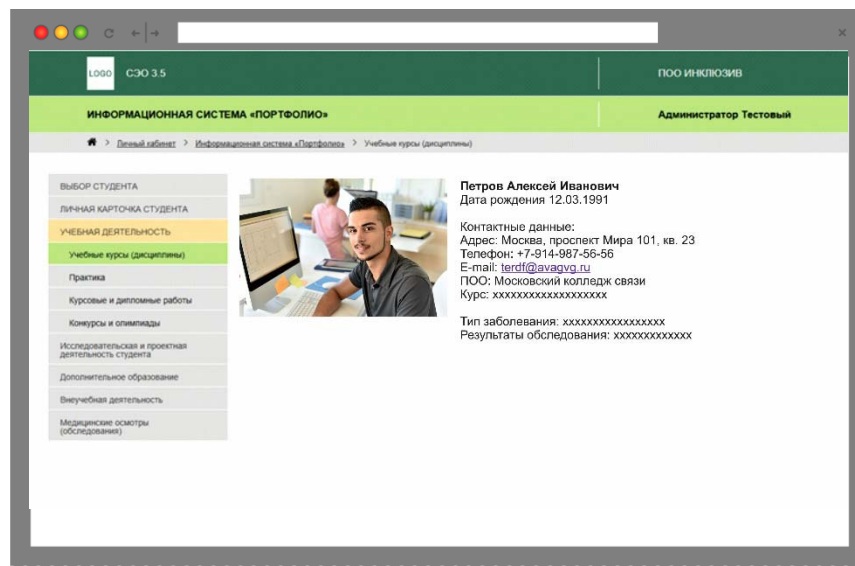


# Информационная система «Портфолио»



Разделы ИС:

- **Выбор студента** (система поиска и фильтрации).
  - **Личная карточка студента** (фото, контактная информация, место учебы).
  - **Учебная деятельность** (учебные курсы; практика; курсовые и дипломные работы; конкурсы и олимпиады).
  - **Исследовательская и проектная деятельность.**
  - **Дополнительное образование.**
  - **Внеучебная деятельность.**
  - **Медицинские осмотры (обследования).**
- Доступ к разделам ИС определяет администратор ПОО.*



# Индивидуализация образовательного процесса под особые образовательные потребности студента с ОВЗ



## Преподаватель имеет возможность:

- Управлять учебным контентом (изменять порядок и объем изучения разделов курса, контролировать выполнение интерактивных практических заданий, контрольных работ и тестов)
- Отображать в режиме реального времени процесс работы студента с учебным материалом (время, затраченное на изучение каждой темы, результат выполнения тестов и затраченное студентом время).
- Оперативно реагировать на индивидуальные успехи и трудности в усвоении учебного материала, с возможностью организовывать дополнительные консультации или модифицировать курс.

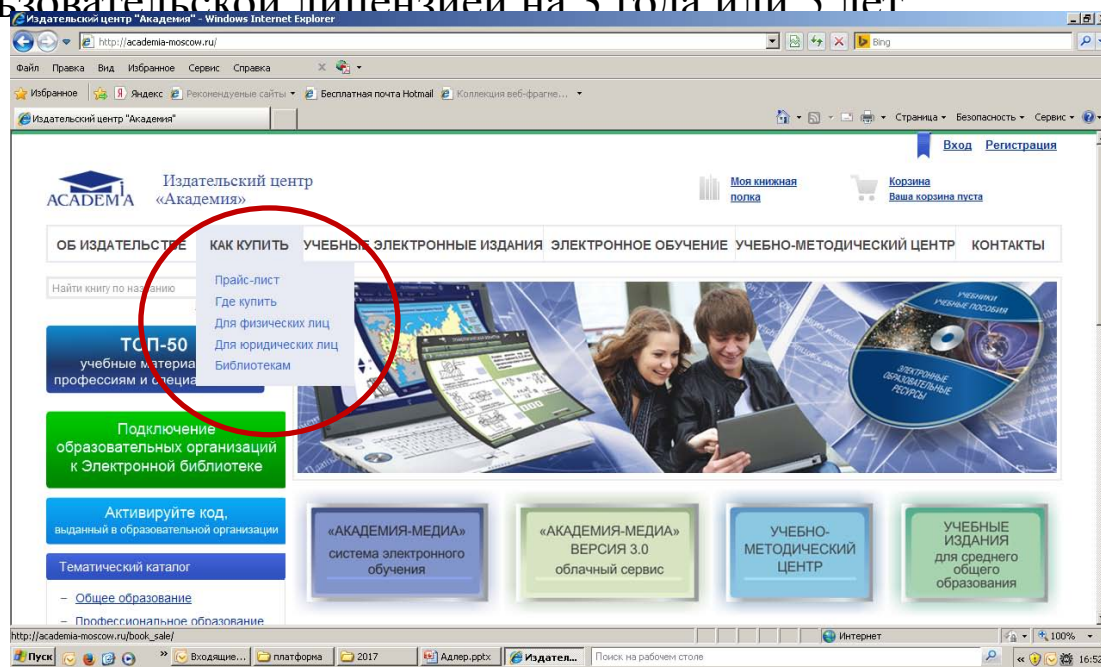
## Студент имеет возможность:

- Выбирать индивидуальный темп освоения курса/дисциплины.
- Получать доступ к контенту в любое удобное время в зависимости от самочувствия и состояния здоровья.
- Индивидуально настраивать интерфейс (увеличивать изображения/шрифт, а также включать озвучивание текста (в случае сложности визуального восприятия информации)).
- Повторно выполнять практические и контрольные задания.
- Формировать персональный отчет о своей успеваемости с целью самоконтроля.

# Способы доставки электронного контента издательства и возможности ПОО для организации электронного обучения

1. Облачный сервис СЭО 3.0 и СЭО 3.5 – приобретаются лицензии на количество студентов (но не менее 15) или многопользовательская лицензия на студентов одного ПОО сроком на 3 года или 5 лет. Доставка контента – через Интернет.
2. Инсталляция технологической платформы на сервер образовательной организации с многопользовательской лицензией на 3 года или 5 лет

*Подробное описание способов доставки и цены на цифровые продукты на сайте в разделе «КАК КУПИТЬ» - «ПРАЙС-ЛИСТ НА ЦИФРОВЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ИХ ДОСТАВКИ ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС».*



Подробная информация о цифровых продуктах и технологиях на сайте **[www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)**

О практикумах на английском языке на сайте британского издательства Global Vocational Skills **[www.i-GVS.com](http://www.i-GVS.com)**

На сайте размещены электронные версии каталогов продукции Издательского центра «Академия»

