



Адрес: 111116, Москва, ул. Лефортовский вал, д. 7-Г, стр. 5, оф. 1. Mail: [info@teachpro.ru](mailto:info@teachpro.ru); Тел.: +7 800 300-48-27  
№ ММТ-2020.12.07

07.12.2020 г.

Ректору вуза

Уважаемый коллега!

Предлагаю Вашему вузу **за наш счет создать сотни** мультимедийных интерактивных онлайн-курсов (МИОК) с искусственным интеллектом (ИИ): Офисное и Графическое ПО, Языки программирования, WEB-дизайн, WEB-программирование, Анализ и Визуализация данных, 3D-графика, Бизнес-управление, Интернет-трейдинг, WEB-маркетинг и WEB-аналитика, Криптография, Блокчейн, Биткойн, ИТ-безопасность, Data Scientist и Machine Learning, SQL и Agile-методология, Нейротехнологии, Большие данные, Искусственный интеллект т.д., **включая дисциплины, преподаваемую в вашем вузе.**

От вуза потребуется только текст или образец учебника, по которому должен быть создан МИОК.

При создании МИОК мы будем благодарны за консультации и рекомендации автора курса.

Оплата - после передачи вузу всех версий, созданных МИОК: ONLINE, SCORM, MOOC и PDF.

Созданные МИОК будут размещены на одной из Платформ Миннауки РФ - <https://online.edu.ru>.

Содержание, структура, и параметры интерактивности МИОК предварительно будут согласованы

Хронометраж каждого МИОК - в среднем 25 часов или **150 интерактивных уроков по ~10 минут.**

Стоимость создания одного МИОК - **3 млн. руб.** Срок исполнения заказа - **не более 6 месяцев.**

Авторские и имущественные права на созданные МИОК будут принадлежать вузу.

ММТ сохраняет за собой право издавать созданные МИОК на иностранных языках.

Многoletний опыт WEB-Издательства "Мультимедиа технологии" (<http://TeachPro.ru>) позволил в 2000-х годах разработать Платформу TeachPro для массового создания мультимедийных интерактивных ЭОР на CD-ROM, которые в 2005 г. мы перенесли в формат МИОК TeachPro. **См. 300 МИОК TeachPro.**

В настоящее время мы усовершенствовали нашу **Платформу TeachPro** для массового создания 3D-МИОК с ИИ для VR&AR. В отличие от MOOC-курсов как западных провайдеров - edX, Coursera, Lynda и др., так и российских - <http://Online.Edu.ru> и др., представляющих собой как, правило видео, "говорящих голов" преподавателей практически без наглядного мультимедиа и абсолютно без встроенного в видео интерактива для деятельностного обучения, 3D-МИОК TeachPro с ИИ для VR&AR основаны на 3D-мультимедиа во всех актуальных видеоформатах: 2D-, 3D-, VR-, AR-, 360-видео и деятельностном интерактиве дидактически "умной" программы с элементами ИИ для реализации образовательных программ с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) на любом гаджете - <https://youtu.be/Xw4aEtyP-WY>:

- мультимедиа: 2D, 3D, VR, AR, 360 в разрешении 1080 x 1920 и выше;
- интерактив: вопросы, тесты, закладки, ссылки, титры, глоссарий, статистика и пр.;
- практика: управление виртуальным объектом (сборка-разборка и пр.);
- искусственный интеллект: автоматический перевод МИОК на любые языки;
- выходные версии: ONLINE, SCORM, PDF и MOOC (для [www.Online.Edu.ru](http://www.Online.Edu.ru)).

3D-МИОК x ИИ TeachPro превосходят все существующие MOOC - <https://youtu.be/IT56GSj5SLw>.

О возможностях Платформы TeachPro можно судить по приложенным МИОК, изданных в 2000 гг

С уважением,  
генеральный директор



Д.Д. Аветисян,

## **P.S. Дополнительные материалы: 3D-МИОК TeachPro на сайте <http://TeachPro.ru>**

### **МИОК по ИКТ и программированию на сайте <http://TeachPro.ru>**

- Разработка МИОК – <https://teachpro.ru/catalog/office/miok-1>
- Разработка МИОК (демо-уроки) - <https://teachpro.ru/catalog/office/miok-chast-2>
- Windows 10 - <https://teachpro.ru/catalog/office/kurs-windows-10>
- Word 2016 - <https://teachpro.ru/catalog/office/kurs-po-word-2016>
- Excel 2016 - <https://teachpro.ru/catalog/office/kurs-po-excel-2016>
- PowerPoint 2016 - <https://teachpro.ru/catalog/office/powerpoint-2016>
- Информатика - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/informatika-new>
- Java - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/kurs-teachpro-programmirovanie-na-yazyke-java>
- Java начала - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/kurs-teachpro-java-dlya-nachinayushchih>
- Java профи - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/kurs-teachpro-java-dlya-professionalov>
- VBA - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/vba>
- Visual Basic.Net - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/kurs-teachpro-visualbasicnet>
- Visual C++ - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/kurs-teachpro-visual-c>
- Adobe Dreamweaver CS3 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/dreamweaver-cs3>
- Adobe Flash CS3 - <https://teachpro.ru/catalog/design/kurs-teachpro-adobe-flash-cs3>
- Adobe Illustrator CS3 – <https://teachpro.ru/catalog/design/kurs-teachpro-adobe-illustrator>
- Adobe InDesign CS3 - <https://teachpro.ru/catalog/design/kurs-teachpro-adobe-indesign>
- Adobe Photoshop CS3 - <http://mmt.teachpro.ru/Graphic/AdobePhotoshopCS3/Html/lessons.html>
- Adobe PremierePro 15 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/premiere-pro-15>
- Alias Wavefront Maya 6 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/maya-6>
- Auto CAD 2009 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/autocad-2009>
- CorelDraw X3 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/coreldraw-x3-full>
- CorelPainter Essentials3 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/corelpainteressentials3full>
- CorelPaintShopPro PhotoXI - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/corelpaintshopprophotoxi>
- CorelVideoStudio ProX5 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/corelpaintshopprophotoxi>
- Access 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/access-2010>
- Excel 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/excel-2010>
- InfoPath 2007 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/infopath-2007>
- OneNote 2007 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/onenote-2007>
- Outlook 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/kurs-teachpro-outlook-2010>
- PowerPoint 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/powerpoint-2010>
- Project 2007 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/project-2007>
- Project 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/project-2010>
- Publisher 2007 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/publisher-2007>
- SharePoint Designer 2007 - <https://teachpro.ru/catalog/office/sharepointdesigner2007>
- Word 2010 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/word-2010>
- Google apps - <http://mmt.teachpro.ru/CloudComputing/GoogleApps/Html/lessons.html>
- IaaS - <https://teachpro.ru/catalog/engineer/kurs-teachpro-iaas>
- Office 365 - <https://teachpro.ru/catalog/archive2/office-365>
- PaaS - <https://teachpro.ru/catalog/engineer/kurs-teachpro-paas>

### **МИОК для профессионального образования на сайте <http://TeachPro.ru>**

- Нанотехнологии - <https://teachpro.ru/catalog/data-science/nanotehnologii>
- Основы программирования - <https://teachpro.ru/catalog/programmirovanie/turbo-pascal>
- Естествензнание - <http://mmt.teachpro.ru/University/Estestvoznanie/Html/lessons.html>
- Основы бизнеса - <http://mmt.teachpro.ru/University/Business/Html/lessons.html>
- Основы маркетинга - <http://mmt.teachpro.ru/University/Marketing/Html/lessons.html>
- Экономика предприятия - <http://mmt.teachpro.ru/University/BusinessEconomics/Html/lessons.html>
- Дизайн - <http://mmt.teachpro.ru/University/ComputerGraphicAndDesignTheory/Html/lessons.html>
- ИЗО учителю - <http://mmt.teachpro.ru/University/GraphicArtForTeacher/Html/lessons.html>
- Искусство проектирования - <http://mmt.teachpro.ru/University/ProjectingArt/Html/lessons.html>
- Бумагопластика - <http://mmt.teachpro.ru/University/PaperPlastic/Html/lessons.html>
- Проведение ЕГЭ - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/ege>
- Новый Завет - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/novyy-zavet>

### **МИОК для общего образования на сайте <http://TeachPro.ru>**

#### **1-4 классы**

- Информатика 1-4 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/human/informatika-1-4-klass>
- ОБЖ 1-4 - <https://teachpro.ru/catalog/human/obj-1-4-klass>
- ИЗО 1-4 - <https://teachpro.ru/catalog/human/izo-1-4-klass>
- Оригами для школьников - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/origami>
- Английский (1-4 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/englishschool14>

- Немецкий (1-4 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/germanschool14>
- Французский (1-4 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/frenchscool14>
- Испанский (1-4 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/spanishschool14>

#### **5-9 классы**

- ОБЖ 5 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies5/Html/lessons.html>
- ОБЖ 6 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies6/Html/lessons.html>
- ОБЖ 7 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies7/Html/lessons.html>
- ОБЖ 8 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies8/Html/lessons.html>
- ОБЖ 9 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies9/Html/lessons.html>
- Обществознание 9 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/obshchestvoznanie>
- Английский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/englishschool59>
- Немецкий (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/germanschool59>
- Французский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/frenchscool59>
- Испанский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/spanishschool59>
- Итальянский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/italianschool59>
- Японский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/japaneseschool59>
- Китайский (5-9 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/chineseschool59>

#### **10-11 классы**

- Физика 11 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/fizika-11-klass>
- Физика 7-11 - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/fizika-7-11-klass>
- Разбор задач по физике - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/fizika-reshebnik>
- Математика 7-11 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/matematika-7-11-klass>
- Разбор задач по математике - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/reshebnik-po-matematike>
- Химия 8-11 - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/himiya-8-11-klass>
- Разбор задач по химии - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/himiya-reshebnik>
- История России 10 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/istoriya-rossii-10-klapss>
- Литература 10-11 кл. - <http://mmt.teachpro.ru/School/Literature1011/Html/lessons.html>
- Русский язык 10-11 кл. - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/russkiy-yazyk-10-11>
- Культура русского народа - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/kultura-russkogo-naroda>
- Духовно культура - <https://teachpro.ru/catalog/math-data/duhovno-nravstvennaya-kultura>
- ОБЖ 11 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies11/Html/lessons.html>
- ОБЖ 10 кл.- <http://mmt.teachpro.ru/School/OBJSupplies10/Html/lessons.html>
- ОБЖ 10 кл.- (автор С.К.Шойгу) - <http://mmt.teachpro.ru/School/Obj10/Html/lessons.html>
- Английский USA (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/oxforddeluxe>
- Английский GB (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/englishdeluxe>
- Немецкий (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/deutschdeluxe>
- Французский (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/francaisdeluxe>
- Испанский (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/espanoldeluxe>
- Итальянский (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/italianodeluxe>
- Японский (10-11 кл.) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/japanesedeluxe>

#### **дополнительное образование**

- Правила дорожного движения - <https://teachpro.ru/catalog/mba/pdd-2012>
- Шахматы - <https://teachpro.ru/catalog/human/shahmaty>
- Английский (студентам) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/englishstudent>
- Немецкий (студентам) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/germanstudent>
- Французский (студентам) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/frenchstudent>
- Испанский (студентам) - <https://teachpro.ru/catalog/languages/spanishstudent>

#### **МИОК TeachPro по ИКТ успешно конкурировали на рынке США:**

- Java for Professionals (eng) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/JavaForProfessionalsEn/Html/lessons.html>
- Java for Beginners (eng) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/JavaforBeginnersEn/Html/lessons.html>
- Отзыв спеца из США: <https://itdaddy.wordpress.com/2008/10/10/teachpro-java-beginning-to-intermediate-awesome>
- Internet Trading (eng.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/InternetTradingEn/Html/lessons.html>
- Отзыв профильного издания из США - <https://www.internettrading.net/tc-vcollege-golubitskiy>
- MS Windows 2000 (анг.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/WindowsTA/Html/lessons.html>
- MS Access 2000 (анг.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/Access2000En/Html/lessons.html>
- MS PowerPoint 2000 (анг.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/PowerPoint2000En/Html/lessons.html>
- Office 1997 (нем.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/Word97DE/Html/lessons.html>
- Office 1997 (исп.) - <http://mmt.teachpro.ru/ForeignLanguage/Word97ES/Html/lessons.html>

#### **SCORM-версии МИОК TeachPro на сайтах партнеров:**

- КБГУ (Нальчик) в LMS Moodle - <http://open.kbsu.ru/moodle/course/index.php?categoryid=101>
- РосНОУ (Москва) в LMS Moodle - <http://moodle.abitura.su;>
- АНВУЗ (Москва) в LMS Moodle - <http://ANVUZ.com>
- МПГУ в LMS Moodle - <https://el.mpgu.su/course/view.php?id=7054#section-35>