



Небольшие комментарии.

И нажать кнопку «Отправить сообщение».

Если сообщение отправлено, то в нижней части окна, высветится сообщение об отправке.

Если по каким либо причинам почта не с работала, тогда проверьте связь с интернетом, иначе обращайтесь к администратору системы.

Список использованной литературы:

1. Жиров Д.А. Теория информационных систем: опыт построения. - М.: Мир, 2013. - 523 с.
2. Вендров А.М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем. Интернет: www.citforum.ru/database/case/index.shtml.
3. Саломатников А. С., Жапаров М.Т., Головачев Д.А., Искендерова М.Ж. “Базы данных Электронное лицензирование фармацевтических учреждений” А.с. № 47. Кыргызпатент: 2019. – Официальный Бюллетень

References:

1. Shilov D.A. Theory of information systems: experience of construction. - M.: Mir, 2013. - 523 p.
2. Vendrov A.M. CASE-technologies. Modern methods and means of designing information systems. Internet: www.citforum.ru/database/case/index.shtml.
3. Salomatnikov A. S., Zhaparov M.T., Golovachev D.A., Iskenderova M.J. "Databases of electronic licensing of pharmaceutical institutions" A.S. No. 47. Kyrgyzpatent: 2019. - Official Bulletin

УДК 681.518.3

DOI 10.33514/ВК-1694-7711-2021-1 (2)-194-200

Черикбаев М.М., Жапаров М.Т., Болотбеков Р.Б.

Н. Исанов атындагы КМКТАУ, колдонмо информатика кафедрасы, ага окутуучу,
Н. Исанов атындагы КМКТАУ, маалыматтык системалар жана технологиясы кафедрасы,
ф-м.и.к., доцент,
Н. Исанов атындагы КМКТАУ, маалыматтык системалар жана технологиясы кафедрасы,
магистрант,

Черикбаев М.М., Жапаров М.Т., Болотбеков Р.Б.

старший преподаватель, кафедра прикладная информатика, КГУСТА им. Н.Исанова,

к.ф.-м.н., доцент, кафедра информационные системы и технологии, КГУСТА им. Н.Исанова,
магистрант, кафедра информационные системы и технологии, КГУСТА им. Н.Исанова
Cherikbayev M.M., Zhaparov M.T., Bolotbekov R.B.
Senior Lecturer, Department of Applied Informatics, KSUCTA named after N.Isanov,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Department of
Information Systems and Technologies, KSUCTA named after N.Isanov,
Master's student, Department of Information Systems and Technologies,
KSUCTA named after N.Isanov

**«ЖОГОРКУ МЕДИЦИНАЛЫК ОКУУ ЖАЙЛАРЫН ЭЛЕКТРОНДУК
ЛИЦЕНЗИЯЛОО» АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН МААЛЫМАТТЫК СИСТЕМАСЫН
ИШТЕП ЧЫГУУ
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
«ЭЛЕКТРОННОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫСШИХ МЕДИЦИНСКИХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ»
DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED INFORMATION SYSTEM "ELECTRONIC
LICENSING OF HIGHER MEDICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS"**

Аннотация: Бул макалада Кыргыз Республикасынын «Жогорку медициналык окуу жайларын электрондук лицензиялоо» автоматташтырылган маалыматтык системасын түзүү маселелери талкууланат. Бул системаны түзүүнүн өзгөчөлүктөрү жана анын Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин башка системалары менен байланышы келтирилген.

Аннотация: В данной статье рассматриваются вопросы создания автоматизированной информационной системы «Электронное лицензирование высших медицинских образовательных учреждений» Кыргызской Республики. Приведены особенности создания данной системы и ее связь с другими системами Министерства образования и науки КР.

Annotation: This article discusses the issues of creating an automated information system "Electronic licensing of higher medical educational institutions" of the Kyrgyz Republic. The features of the creation of this system and its relationship with other systems of the Ministry of Education and Science of the Kyrgyz Republic are given.

Негизги сөздөр: медициналык билим берүү мекемелери, медицина кызматкерлери, электрондук лицензиялоо, электрондук портал, жеке кабинет, билим берүүнү башкаруунун маалымат системасы, кардар электрондук почтасы.

Ключевые слова: медицинская образовательная учреждения, медицинские кадры, электронное лицензирование, электронный портал, личный кабинет, Информационная система управления образования, электронная почта клиента.

Keywords: medical educational institutions, medical personnel, e-licensing, electronic portal, personal account, education management information system, client e-mail.

Развития информационных технологий, что постепенно приводит к появлению методов и средств, обеспечивающих интегрированные решения по автоматизации, позволяющие автоматизировать ручные операции и поиск документов, автоматически передавать и

отслеживать перемещение документов и контролировать выполнение поручений, связанных с непосредственной деятельностью. В нашей стране на правительственном уровне рассматриваются концепции создания электронного правительства, внедрения электронных административных регламентов. С применением современных информационных технологий решаются задачи улучшения контроля и повышению качества уровня предоставления электронных услуг для лицензирования управления лицензирования МОиН КР [3].

В данной работе рассматривается лицензирование деятельности медицинских учреждений занимающиеся подготовкой высокопрофессиональных медицинских кадров. Без наличия лицензии данным учреждениям запрещается вести свою деятельность. Благодаря лицензированию государство может проверить и установить качество предоставляемых услуг, а также урегулировать все по закону. В настоящее время важное значение приобретают задачи улучшения контроля и повышению качества уровня подготовки медицинских кадров. Решение этих проблем возможно только на основе современных информационных технологий, которые позволили бы перейти на безбумажную технологию обработки информации, значительно повысили бы оперативность и корректность принимаемых решений, привлекли бы современное программное обеспечение для генерации экспертных оценок.

Разработанная система Автоматизированная информационная система «Электронное лицензирование высших медицинских образовательных учреждений» оказывает электронные услуги для лицензирования деятельности медицинских учреждений занимающиеся подготовкой высокопрофессиональных медицинских кадров, помогает улучшения контроля лицензионных требований и значительно повысить оперативность и корректность принимаемых решений, привлекает современное программное обеспечение для генерации экспертных оценок.

Минимальные лицензионные требования к клинической базе для реализации программ среднего, высшего, последиplomного, послеузовского и дополнительного профессионального медицинского образования

№ Наименование показателей

1 Приемное отделение:

- регистратура;
- зал ожидания (фойе) с посадочными местами;
- оборудованный смотровой кабинет по специальностям;
- оборудованный процедурный кабинет;
- кабинет для диагностики заболеваний

2 Стационарное отделение по специальностям:

- кабинет для врачей и ординаторов;
- пост дежурной медсестры;
- кабинет для среднего и младшего медицинского персонала;
- процедурный кабинет;
- хирургический кабинет для проведения осмотра и лечебных процедур;
- палаты для больных;
- вспомогательные помещения для хранения оборудования, инвентаря и медицинской техники;
- помещение для питания;

- санитарный узел
- 3 Операционный блок:
 - оборудованный операционный блок со смотровой площадкой для студентов (наблюдение за ходом операции вне операционного зала);
 - предоперационная комната для медицинского персонала и для оперируемого больного;
 - помещение для обработки и стерилизации инструментов
- 4 Палата интенсивной терапии:
 - оборудованная палата интенсивной терапии;
 - пост медицинской сестры
- 5 Лаборатории по профильному назначению:
 - комната для забора биологического материала для проведения лабораторных исследований;
 - комната для проведения анализов (специальное оборудование);
 - комната для хранения биоматериалов
- 6 Оборудованная фантомной и симуляционной техникой учебная комната для формирования развития практических умений и навыков при обучении по специальностям
- 7 Оборудованное трупохранилище

Электронного лицензирования в Кыргызской Республике с применением программного продукта Автоматизированная информационная система «Электронное лицензирование высших медицинских образовательных учреждений» оказывает электронные услуги для лицензирования деятельности медицинских учреждений занимающиеся подготовкой высокопрофессиональных медицинских кадров в онлайн-режиме в условиях прозрачности.

Данный программный продукт осуществляет ввод, поиск, хранение, обработка сведений об укомплектованности штатными педагогическими кадрами, минимальные лицензионные требования к клинической базе для реализации программ: приемное отделение, стационарное отделение, операционный блок, палата интенсивной терапии, лаборатории по профильному назначению, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, учебная комната для формирования развития практических умений и навыков при обучении по специальностям высших медицинских образовательных учреждений.

Поддержку методической концепции проекта обеспечивает управление по лицензированию и аккредитации Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

Через портал электронного лицензирования Кыргызской Республики (по адресу <http://1.web.com.kg/>) принимается онлайн заявление на получение лицензий. Например, на портале можно подать заявление на получение лицензии для деятельности медицинских учреждений занимающиеся подготовкой высокопрофессиональных медицинских кадров [4]. Для регистрации на портале клиенту необходимо в правом верхнем углу главного окна нажать кнопку «Аутентификация» (рис. 1).

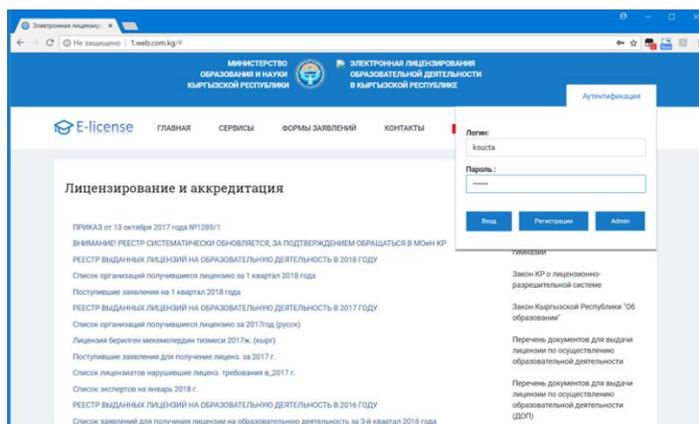


Рис. 1. Главное окно портала электронного лицензирования

Затем ввести логин и пароль, который будет связан с данным клиентом портала. Далее система автоматически перенаправит клиента в созданный для него личный кабинет (рис. 2).

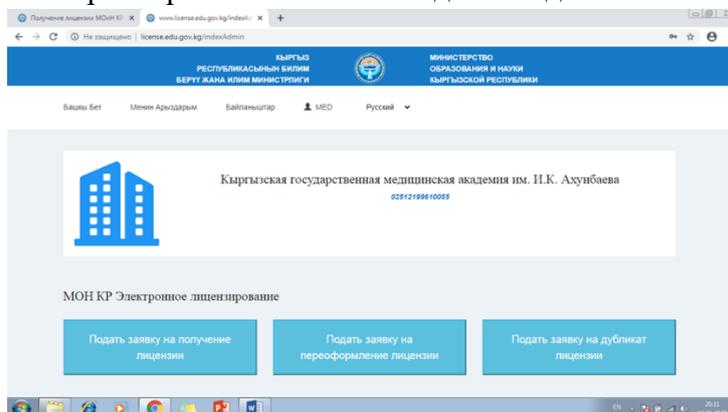


Рис. 2. Личный кабинет клиента портала

В личном кабинете, будут все данные, которые потребуются для получения лицензии. Все данные предоставляются из базы данных ИСУО (Информационная система управления образованием) Министерства образования и науки КР.

Для подачи заявления на лицензирование клиент, представляющий учебное заведение должен перейти на главную страницу сайта <http://1.web.com.kg> и выбрать интересующую его услугу (в данном случае перейти по ссылке «Получить лицензию» (в меню справа)). Далее появится форма электронного заявления, которая после заполнения сохраняется в личном кабинете (рис. 3).

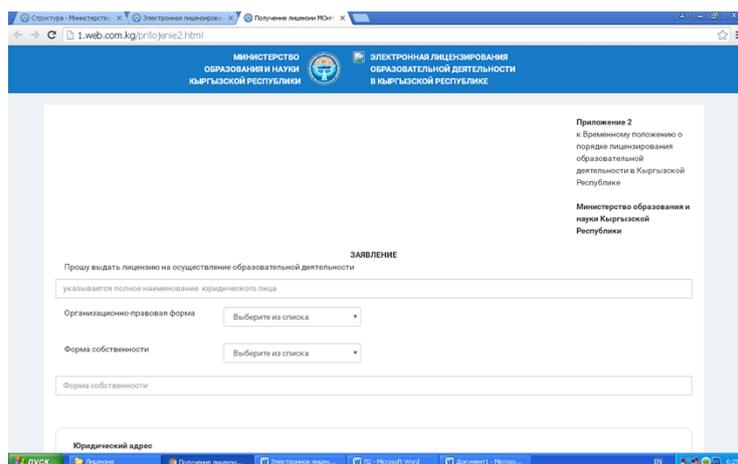


Рис. 3 Форма электронного заявления

Для получения лицензии на реализации программ по подготовке высокопрофессиональных медицинских кадров переходим в раздел получения лицензии на подготовку медицинских кадров. Затем заполняются все приложения соответствующие к лицензионным требованиям для реализации программ по подготовке медицинских кадров, сведения об укомплектованности штатными педагогическими кадрами, предельная наполняемость групп по заявленной программе, учебники и учебно-методические материалы, позволяющие реализовывать заявленные образовательные программы, а остальные приложения заполняются автоматически.

В заключение необходимо нажать кнопку «Подать заявку», и все данные отправляются на рассмотрение экспертов.

Результат электронного лицензирования высылается на электронную почту клиента по адресу, указанному им при регистрации, или же клиент сможет посмотреть его в своем личном кабинете (рис. 4).

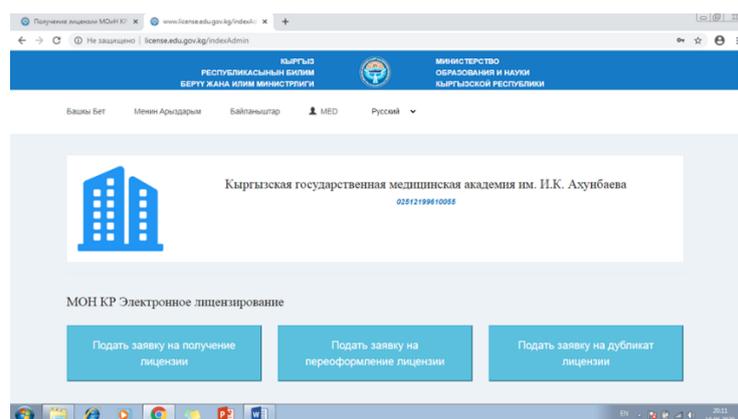


Рис.4. Личный кабинет клиента

Разработка и внедрение электронного лицензирования позволит поднять на качественно новый современный уровень лицензирование курсов по подготовке водителей транспортных средств в Кыргызской Республике и будет способствовать созданию необходимых условий для управления качеством образования учреждений МОиН КР, искоренения коррупции, обеспечения прозрачности деятельности Министерства.

Список использованной литературы:

1. О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики "Об образовании" от 16 февраля 2018 года № 22
2. Багриновский К.А. Хрусталеv Е.Ю. Новые информационные технологии. — М. 2012. — 122 с.
3. Черикбаев М.М. Моделирование процессов электронного лицензирования: Бишкек, Вестник КГУСТА им.Н.Исанова, №4 (70) 2020.-С. 310-315.
4. Черикбаев М.М. Интеграция системы «Электронное лицензирование образовательных учреждений» и система межведомственного взаимодействия «Түндүк» Кыргызской Республики: Бишкек, Вестник КГУСТА им.Н.Исанова, №4 (70) 2020.-С. 310-315.
5. Жилоv Д.А. Теория информационных систем: опыт построения. — М.: Мир, 2013. — 523 с.
6. <http://edu.gov.kg/ru/standarts/license-certification/> (Лицензирование и аккредитация).

References:

1. On amendments to the Law of the Kyrgyz Republic "On Education" dated February 16, 2018 No. 22
2. Bagrinovsky K.A. Khrustalev E.Yu. New information technologies. — M. 2012. — 122 p.
3. Cherikbaev M.M. Modeling of e-licensing processes: Bishkek, Bulletin of KSUSTA named after N. Isanov, No. 4 (70) 2020.-p. 310-315.
4. Cherikbaev M.M. Integration of the system "Electronic Licensing of Educational Institutions" and the system of interdepartmental interaction "Tunduk" of the Kyrgyz Republic: Bishkek, Bulletin of KGUSTA named after N. Isanov, No. 4 (70) 2020.-p. 310-315.
5. Zhilov D.A. Theory of information systems: construction experience. — M.: Mir, 2013. — 523 p.
6. <http://edu.gov.kg/ru/standards/license-certification/> (Licensing and accreditation).