

АКАДЕМИЯ ЛОГИСТИКИ И ТРАНСПОРТА

ПРОТОКОЛ № 2

заседания Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета МНиВО РК по направлениям подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», «Транспортные услуги»

г. Алматы

15:00 час.

01 февраля 2024 года

Заседание проведено в смешанном формате (online/offline) режиме посредством сервиса **Microsoft Teams**.

Присутствовали: представители 38-ти высших учебных заведений Республики Казахстан в формате онлайн – 28 чел.: оффлайн – 7 чел.

Приглашенные: Анар Курманжан - представитель компании «BMG UpSkill».

Председатель УМО РУМС: Амиргалиева С.Н., Президент-Ректор Академии логистики и транспорта.

Секретарь УМО РУМС: Вахитова Л.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение содержания курсов образовательной платформы Coursera, переведенных на казахский язык компанией «BMG UpSkill» при поддержке благотворительного фонда «Народ Казахстана». Докладчик: **Амиргалиева С.Н.** - Президент-Ректор АО «АЛиТ», председатель УМО РУМС.

2. Рассмотрение и утверждение учебно-методической литературы Докладчик: **Вахитова Л.В.** – секретарь УМО РУМС.

1. ВЫСТУПИЛА: Президент-Ректор АО «АЛиТ», председатель УМО РУМС **Амиргалиева С.Н.** В своем выступлении поприветствовала членов УМО РУМС, отметила, что Решением Ученого совета Академии логистики и транспорта (протокол № 4 от 28.12.2023 г.) в связи с официальным чествованием 145-летия М.Тынышпаева и 120-летия железных дорог Казахстана 2024 год объявлен годом М.Тынышпаева, утвержден план мероприятий, в числе которых запланировано проведение в апреле месяце двух международных научно-практических конференций. Все члены УМО РУМС приглашаются для участия в этих конференциях.

Амиргалиева С.Н. ознакомила членов УМО РУМС с письмом, поступившем от заместителя председателя Комитета высшего и послевузовского образования МНиВО РК о том, что в настоящее время реализуется проект «Coursera» - на казахском языке». Данный проект направлен на перевод курсов образовательной платформы «Coursera» на казахский язык при поддержке благотворительного фонда «Народ Казахстана». В рамках проекта в 2023 году компания «BMG UpSkill» осуществила перевод на казахский язык 102 курсов платформы «Coursera» из перечня 654 курсов, утвержденного на заседании Республиканского учебно-методического совета МНиВО РК. Предложено членам УМО РУМС рассмотреть содержание указанных 102 курсов и дать заключение по качеству их содержания. Ранее данное письмо и перечень курсов были разосланы членам УМО для ознакомления.

Внесено предложение обсудить содержание данных курсов и дать заключение о возможности их использования в учебном процессе.

ВЫСТУПИЛА: Преподаватель кафедры «Логистика и менеджмент на транспорте» Академии логистики и транспорта **Усербаева А.С.** В своем выступлении отметила, что курс «Жеткізу тізбегінің логистикасы» был изучен, проведен анализ его содержания. Курс состоит из 4 модулей теоретического материала и видеоматериалов, для контроля знаний имеются тестовые задания. Модули посвящены концепции логистики, складирования и управления запасами, а также логистической сети. Однако, следует отметить, что в курсе недостаточно информации по оптимизации цепочки поставок, а элементы и объекты в цепочке поставок четко не определены. В целом курс не охватывает полный объем информации по дисциплине «Логистика цепей поставок».

ВЫСТУПИЛА: Начальник управления по академической деятельности НАО «Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева» **Машкенова А.Х.** высказала предложение, о том, что данные курсы платформы «Coursera» можно использовать в учебном процессе фрагментарно, то есть включать в содержание уже существующих дисциплин только некоторые модули, а не заменять ими полностью дисциплины наших учебных планов образовательных программ. Данные материалы также могут быть применены для проведения практических работ, для самостоятельной работы обучающихся. Возможно данные модули можно будет перезачесть в рамках неформального образования. В целом, материалы представленных курсов могут быть использованы для расширения кругозора обучающихся и самостоятельной работы.

ВЫСТУПИЛ: Заведующий кафедрой «Транспортная техника и логистические системы» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова **Кабикенов С.Ж.** отметил, что из данного перечня курсов по нашим направлениям подготовки подходят материалы не только по дисциплине «Логистика цепей поставок». Содержание таких курсов как «Основы блокчейна», «Умные города-Управление умной городской инфраструктурой», очень актуально в настоящее время для образовательных программ «Организация перевозок», «Логистика (по отраслям)». Также следует отметить такие курсы как «Управление рисками и изменениями проекта», «Управление проектами: основы успеха» также очень перспективные и необходимые курсы для транспортных направлений подготовки кадров. Высказал мнение о том, что отдельные модули данных курсов могут быть использованы в учебном процессе. Материалы представленных курсов могут выступать в качестве дополнения к содержанию наших дисциплин.

ВЫСТУПИЛА: Президент-Ректор АО «АЛит», председатель УМО РУМС **Амиргалиева С.Н.**, которая отметила, что в данном перечне представлены курсы и для направления подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», такие как «Матричная алгебра для инженеров», «Дифференциальные уравнения для инженеров», «Векторный анализ для инженеров» и другие, которые будут полезны для изучения студентами транспортных образовательных программ, включенных в направление подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело».

ВЫСТУПИЛ: Заведующий кафедрой «Транспортная техника и Логистика» НАО «Торайгыров университет» **Сембаев Н.С.** поделился опытом Торайгыров университета, когда все студенты первого курса вместо дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» прошли 7 курсов с платформы «Coursera» на казахском и русском языках с выдачей сертификатов по каждому курсу, по которым был осуществлен перезачет модулей данной дисциплины. Студенты Торайгыров университета изучили курсы «Основы блокчейна», «Введение в Big Data», «Основы обработки данных и визуализации», «Навыки Excel для бизнеса. Начальный уровень», «Навыки Excel для бизнеса. Средний уровень I», «Навыки Excel для бизнеса. Средний уровень II», «Навыки Excel для бизнеса. Сложный

уровень», «Визуализация данных в Excel». Сембаев Н. отметил качественное содержание данных курсов, и высказал мнение, что они могут быть использованы в учебном процессе.

ВЫСТУПИЛА: Заведующий кафедрой «Маркетинг и логистика» ЧУ Карагандинский университет Казпотребсоюза **Мажитова С.К.** задала вопрос в полном ли объеме содержание данных курсов с платформы «Coursera» отражает программу дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии»? Актуальность данного вопроса заключается в том, что с 2024 года студенты будут сдавать комплексный экзамен, в рамках которого присутствует дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» и очень важно, чтобы студенты освоили полный курс данной дисциплины.

ВЫСТУПИЛ: Заведующий кафедрой «Транспортная техника и Логистика» НАО «Торайғыров университет» **Сембаев Н.С.** отметил, что помимо изучения данных курсов с платформы «Coursera» студенты также дополнительно прослушали модули по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии» наших преподавателей. Представленные курсы дополнили объем информации по дисциплине «ИКТ».

ВЫСТУПИЛА: Заведующий кафедрой «Маркетинг и логистика» ЧУ Карагандинский университет Казпотребсоюза **Мажитова С.К.** высказала мнение о том, что материалы курсов с платформы «Coursera» также могут быть использованы для студентов дистанционной формы обучения.

ВЫСТУПИЛА: Президент-Ректор АО «АЛиТ», председатель УМО РУМС **Амиргалиева С.Н.**, которая отметила, что в отдельные образовательные программы Академии логистики и транспорта в элективные курсы введены модули по изучению технологий искусственного интеллекта, а также курсы «Введение в Big Data», «Основы обработки данных и визуализации», «Машинное обучение». Для изучения данных модулей могут быть использованы материалы курсов с платформы «Coursera».

ВЫСТУПИЛА: Представитель компании «BMG UpSkill» **Анар Курманжан**, которая отметила, что их компанией был осуществлен перевод 102 курсов с платформы «Coursera» на казахский язык. Касательно курса «Логистика цепей поставок» отмечено, что данный курс разработан университетом Нью-Джерси. По данной дисциплине имеются 5 курсов и нашей компанией перевод первый (начальный) курс остальные 4 курса на английском языке присутствуют на платформе. Курсы, которые уже переведены на казахский язык, согласно данному письму, направлены в ВУЗы для ознакомления и рассмотрения на предмет качества их содержания.

ВЫСТУПИЛ: Заведующий кафедрой «Транспортная техника и логистические системы» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова **Кабикенов С.Ж.** с вопросом к Анар Курманжан. По какому принципу происходит выбор курсов для перевода на казахский язык?

ВЫСТУПИЛА: представитель компании «BMG UpSkill» **Анар Курманжан** отметила, что перевод курсов с платформы осуществляется по перечням курсов, которые были направлены от ВУЗов в прошлом году.

ВЫСТУПИЛА: Начальник управления по академической деятельности НАО «Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева» **Машекенова А.Х.** отметила, что ВКТУ им. Д.Серикбаева в прошлом году получил 500 лицензий на пользование курсами с платформы «Coursera» и на данный момент около 2000 студентов прошли обучение по различным курсам на казахском русском и английском языках. Студенты имеют возможность изучать материалы данных курсов в любое удобное для них

время. ВКТУ им. Д.Серикбаева использует эти курсы не в полном объеме, а только определенные модули курсов, которые перекрывают некоторый объем часов практических, семинарских занятий. Среди таких курсов «Введение в Big Data», «Python» и др. Отметила, что в целом, на платформе «Coursera» хорошие курсы, которые могут быть использованы в учебном процессе. Данные курсы очень полезны для обучающихся, в частности, для расширения их общего кругозора.

ВЫСТУПИЛ: Заведующий кафедрой «Транспортная техника и Логистика» НАО «Торайгыров университет» **Сембаев Н.С.** выступил с предложением о совместном с членами УМО РУМС создании массовых открытых онлайн-курсов на транспортным направлениям подготовки кадров.

ВЫСТУПИЛА: Президент-Ректор АО «АЛиТ», председатель УМО РУМС **Амиргалиева С.Н.**, которая отметила, что анализ содержания курсов по математике, проведенный ППС кафедры «Общая инженерия» Академии логистики и транспорта, показал соответствие структуре дисциплины «Инженерная математика», включенной в учебные платы ОП Академии. ППС кафедры также отметили, что материалы данных курсов позволяют получить более углубленные знания в связи с чем рекомендуются для образовательных программ уровня магистратуры.

ВЫСТУПИЛА: Начальник управления по академической деятельности НАО «Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева» **Машекенова А.Х.** отметила, что согласно п.6 Методических рекомендаций МНВО предлагаются следующие модели использования MOOK: Модель 1 – «Исключительно MOOK», т.е. полная замена дисциплин обязательными курсами MOOK, соответствующими дисциплинам ОП и определенными Комиссией, созданной ОВПО; Модель 2 – «MOOK-поддержка», когда MOOK используется при традиционном обучении в качестве самостоятельной работы обучающегося, возможно с использованием технологии «перевернутый класс»; Модель 3 – «Смешанное обучение «+MOOK»» с частичной заменой аудиторных занятий (преимущественно лекций) на MOOK, а также частичный перезачет отдельных тем MOOK, возможно с использованием технологии «перевернутый класс»; Модель 4 – «Смешанное обучение «MOOK+»», где часть лекций, практических и семинарских занятий реализуется в традиционном формате, результаты обучения на MOOK могут быть использованы для текущей аттестации и итогового контроля по дисциплине.

ВЫСТУПИЛА: Президент-Ректор АО «АЛиТ», председатель УМО РУМС **Амиргалиева С.Н.**, которая в своем выступлении подвела итоги обсуждения. Отметила, что некоторые курсы, размещенные на платформе «Coursera» переведенные на казахский язык, могут быть использованы полностью, заменив дисциплины, имеющиеся в учебных планах и отдельно в качестве дополнительных модулей по соответствующим дисциплинам. Материалы данных курсов будут очень полезны для обучающихся по транспортным образовательным программам, дадут возможность изучить дополнительные материалы от профессоров ведущих зарубежных ВУЗов. Отметила хорошее качество перевода материалов данных курсов на казахский язык. Предложила рекомендовать материалы представленных курсов к использованию в учебном процессе. Также отметила, что частные ВУЗы не имеют возможности использования курсов «Coursera» на бесплатной основе в отличие от национальных и государственных ВУЗов, в связи с чем предложила обратиться в уполномоченный орган с предложением обеспечить доступ к курсам «Coursera» на бесплатной основе, либо, при отсутствии такой возможности предоставить подписку по льготной стоимости.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Информацию докладчиков принять к сведению.

2. Отметить соответствие содержания следующих курсов с платформы «Coursera», переведенных на казахский язык потребностям образовательных программ:

- Жеткізу тізбегінің логистикасы (Логистика цепей поставок);
- Жоба тәуекелдері мен өзгерістерін басқару (Управление рисками и изменениями проекта);
- Цифрлық дәуірдің интеллектуалдық құралдары (Интеллектуальные инструменты цифровой эпохи);
- Киберқауіпсіздік негіздері (Основы кибербезопасности);
- Blockchain негіздері (Основы блокчейна);
- Big Data-ға кіріспе (Введение в Big Data);
- Бизнеске арналған Excel дағдылары. Бастапқы деңгей (Навыки Excel для бизнеса. Начальный уровень);
- Бизнеске арналған Excel дағдылары. Орташа деңгей I (Навыки Excel для бизнеса. Средний уровень I);
- Бизнеске арналған Excel дағдылары. Орташа деңгей II (Навыки Excel для бизнеса. Средний уровень II);
- Бизнеске арналған Excel дағдылары. Күрделі деңгей (Навыки Excel для бизнеса. Сложный уровень);
- Excel бағдарламасында деректерді визуалдау (Визуализация данных в Excel);
- Ақылды қалалар – Ақылды қалалық инфрақұрылымдарды басқару (Умные города-Управление умной городской инфраструктурой);
- Инженерлерге арналған матрицалық алгебра (Матричная алгебра для инженеров);
- Инженерлерге арналған дифференциалдық тендеулер (Дифференциальные уравнения для инженеров);
- Инженерлерге арналған векторлық талдау (Векторный анализ для инженеров);
- Инженерлерге арналған сандық әдістер (Численные методы для инженеров);
- Инженерлерге арналған математика қорытынды жоба курсы (Курс математического итогового проекта для инженеров).

3. Рекомендовать к использованию в учебном процессе отдельные модули и курсы с платформы «Coursera», переведенных на казахский язык, в качестве пилотного проекта.

4. Ходатайствовать перед уполномоченным органом о предоставлении доступа к курсам «Coursera» на бесплатной основе для частных ВУЗов, либо, при отсутствии такой возможности предоставить подписку по льготной стоимости.

2. ВЫСТУПИЛА: Ассоциированный профессор, к.т.н., секретарь УМО РУМС **Вахитова Л.В.** На рассмотрение и утверждение поступили следующие учебники и учебные пособия:

1) Учебное пособие по дисциплине «Методы конечных элементов в задачах транспортного строительства», предназначенное для обучающихся магистратуры по образовательной программе 7M07346 – Транспортное строительство, разработанное на русском языке д.т.н., профессором Академии логистики и транспорта Солоненко В.Г., д.т.н., профессором Академии логистики и транспорта Махметовой Н.М., д.т.н., профессором Омского государственного университета путей сообщения Николаевым В.А.

2) Учебное пособие «Физика. Базовый курс» (курс лекций), предназначенное для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», разработанное на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором Академии логистики и транспорта Ахметовой П.Т., Ахметовой В.М.

3) Учебное пособие «Основы физики», предназначенное для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», разработанное на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором Академии логистики и транспорта Ахметовой П.Т., к.т.н., ассистент-профессором Академии логистики и транспорта Дигарбаевой Т.Д., Ахметовой В.М.

4) Учебник «Управление перевозками на транспорте (железнодорожный транспорт)», предназначенный для обучающихся по направлению подготовки кадров «Транспортные услуги», разработанный на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором, аналитиком по перевозочному процессу ТОО «ТрансКом» Айкумбековым М.Н., к.т.н., ассоциированным профессором Камзиной А.Д., к.т.н., ассоциированным профессором КазНИТУ им. К.Сатпаева Избаировой А.С.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить и рекомендовать к изданию в окрытой печати для внедрения в учебный процесс следующие учебники и учебные пособия:

1) Учебное пособие по дисциплине «Методы конечных элементов в задачах транспортного строительства», предназначенное для обучающихся магистратуры по образовательной программе 7М07346 – Транспортное строительство, разработанное на русском языке д.т.н., профессором Академии логистики и транспорта Солоненко В.Г., д.т.н., профессором Академии логистики и транспорта Махметовой Н.М., д.т.н., профессором Омского государственного университета путей сообщения Николаевым В.А.

2) Учебное пособие «Физика. Базовый курс» (курс лекций), предназначенное для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», разработанное на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором Академии логистики и транспорта Ахметовой П.Т., Ахметовой В.М.

3) Учебное пособие «Основы физики», предназначенное для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело», разработанное на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором Академии логистики и транспорта Ахметовой П.Т., к.т.н., ассистент-профессором Академии логистики и транспорта Дигарбаевой Т.Д., Ахметовой В.М.

4) Учебник «Управление перевозками на транспорте (железнодорожный транспорт)», предназначенный для обучающихся по направлению подготовки кадров «Транспортные услуги», разработанный на русском языке к.т.н., ассоциированным профессором, аналитиком по перевозочному процессу ТОО «ТрансКом» Айкумбековым М.Н., к.т.н., ассоциированным профессором Камзиной А.Д., к.т.н., ассоциированным профессором КазНИТУ им. К.Сатпаева Избаировой А.С.

Председатель УМО РУМС

Секретарь УМО РУМС



С.Н. Амиргалиева

Л.В. Вахитова