

## ПРОТОКОЛ № 6

онлайн заседания Учебно-методического объединения – Группы управления проектами  
Республиканского учебно-методического совета (УМО РУМС)  
на базе АО «Международный университет информационных технологий»  
по направлениям подготовки кадров  
«061 Информационно-коммуникационные технологии»  
«063 Информационная безопасность» с участием представителей вузов РК

г. Алматы, АО «МУИТ»  
ул. Манаса 34/1, 10 этаж конференц-зал

от «25» июня 2024 г.

**Председатель:** Председатель Правления, Ректор АО «МУИТ»  
Хикметов А.К.

**Кворум имеется.**

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Мониторинг и анализ образовательных программ по направлениям ИКТ и ИБ.  
*Докладчик: Руководители рабочих групп:*  
ИБ - Мусиралиева Шынар Женисбековна, Заведующий кафедрой  
«Информационные системы», КазНУ им. аль-Фараби;  
ИКТ - Мустафина Аккыз Кураковна, заместитель Председателя УМО,  
Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».
2. Цифровая экосистема Smart ENU, архитектура и возможности.  
*Докладчик: Алтынбек Зулхажав, Менеджер Сектора цифрового развития НАО  
«ЕНУ им. Л.Н.Гумилева»  
(Омарбекова Асель Сайлаубековна, и.о. директора Департамента цифрового  
развития и онлайн обучения НАО «ЕНУ им. Л.Н.Гумилева»).*
3. Развитие STEM-подготовки специалистов в области информационных технологий в  
здравоохранении через образовательную коллаборацию вузов.  
*Докладчик: Томилова Надежда Ивановна, к.т.н., Старший преподаватель кафедры  
«Информационно-вычислительные системы», Карагандинский технический  
университет имени Абылкаса Сагинова.*
4. Рекомендации к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебников и учебных  
изданий.  
*Докладчик: Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО.*
5. О критериях определения инновационности образовательных программ.  
*Докладчик: Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО.*
6. Отчет о работе УМО РУМС за 2023-2024 учебный год.  
*Докладчик: Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО.*

С приветственным словом выступил Председатель УМО, Председатель Правления, Ректор Хикметов А.К. Далее озвучил повестку дня заседания УМО-ГУП и поставил на открытое голосование.

*За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.*

#### **ВЫСТУПИЛИ:**

**По первому вопросу** «Мониторинг и анализ образовательных программ по направлениям ИКТ и ИБ» выступили:

1. Мусиралиева Шынар Женисбековна, Заведующий кафедрой «Информационные системы», КазНУ им. аль-Фараби;

2. Мустафина Аккыз Кураковна, заместитель Председателя УМО, Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».

#### **РЕШЕНИЕ:**

Утвердить отчеты по мониторингу и анализу образовательных программ по направлениям ИБ и ИКТ.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

*За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.*

**По второму вопросу** «Цифровая экосистема Smart ENU, архитектура и возможности» выступил Алтынбек Зулхажав, Менеджер Сектора цифрового развития НАО «ЕНУ им. Л.Н.Гумилева»

#### **РЕШЕНИЕ:**

Информацию принять к сведению.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

*За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.*

**По третьему вопросу** «Развитие STEM-подготовки специалистов в области информационных технологий в здравоохранении через образовательную коллаборацию вузов» выступила Томилова Надежда Ивановна, к.т.н., Старший преподаватель кафедры «Информационно-вычислительные системы», Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова.

#### **РЕШИЛИ:**

Информацию принять к сведению.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

*За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.*

**По четвертому вопросу** «Рекомендации к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебников и учебных изданий» выступила Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО:

1. Учебное пособие «Telecommunication network security» на английском языке авторов Кенжебаевой Ж.Е. и.о. ассоциированного профессора, доцента кафедры «Компьютерные науки», НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга им. Ш.Есенова», Алланиязовой М.А. старшего преподавателя кафедры «Компьютерные науки», НАО «Каспийский университет технологий и инжиниринга им. Ш.Есенова», Ескендириной Д.М. ассистент-профессора кафедры «Кибербезопасность» АО «МУИТ».

Разработанное учебное пособие предназначено для студентов группы образовательных программ «B058 Информационная безопасность».

*Состав экспертной комиссии УМО:*

- Ботаева Сауле Байзаховна, к.т.н., заведующая кафедрой «Информационно-



коммуникационные технологии», университет имени Ж.Ташенева;

- Тен Татьяна Леонидовна, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой Цифровой инженерии и IT аналитики, «Карагандинский университет КАЗПОТРЕБСОЮЗА»;
- Аманжолова Сауле Токсановна, к.т.н., заведующая кафедрой «Кибербезопасность», АО «Международный университет информационных технологий».

2. Учебное пособие «Introduction to Programming» («Введение в программирование») на английском языке автора Пащенко Г.Н. ассоциированного профессора кафедры «Информационные системы» АО «МУИТ».

Разработанное учебное пособие предназначено для студентов группы образовательных программ «B057 Информационные технологии».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Куанышбай Дархан Нургазиевич, PhD, заведующий кафедрой «Информационные технологии», университет им. С. Демиреля;
- Абдикенов Бейбит Болатгазыевич, PhD, ассистент профессор Департамента вычислений и наук о данных, Astana IT University;
- Быков Артем Александрович, к.т.н., И.о. заведующего кафедрой «Информационные системы и технологии», Esil University.

3. Учебное пособие «Introduction to Hacking Lab» на английском языке авторов Л.С. Алдашевой ассистент- профессора, «Astana IT University», Э.С. Эбдіраман сеньор-лектора, «Astana IT University», С.Т. Аманжоловой к.т.н., ассоциированного профессора, заведующего кафедрой «Кибербезопасность» АО «МУИТ», З.А. Исағалиевой преподавателя, «Astana IT University». Разработанное учебное пособие предназначено для студентов группы образовательных программ «B058 Информационная безопасность».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Қоңырбаев Н.Б, Руководитель образовательных программ "Компьютерные науки" Кызылординского университета имени Коркыт Ата, PhD ,ассоциированный профессор;
- Мусиралиева Ш.Ж., Заведующий кафедрой Информационные системы НАО КазНУ им. аль-Фараби, К.ф.-м.н., ассоциированный профессор;
- Shaikulova A.A., Associate Professor, Candidate of Technical Sciences, Department of Information Systems, Almaty Technological University.

4. Учебное пособие «Жоғары математикадан тапсырмалар жинағы. 1-бөлім» на казахском языке авторов Маухмудовой Ш.Д. к.ф.-м.н., доцента Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Уразғалиевой А.Н. магистра математики, старшего преподавателя Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. Разработанное учебное пособие предназначено для студентов группы образовательных программ «B057 Информационные технологии».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Ыдырыс Айжан Жумабаевна, PhD, заведующий кафедрой «Математическое и компьютерное моделирование», АО «Международный университет информационных технологий»;
- Жунусова Ляззат Хафизовна, к.т.н., доцент кафедры информатики и информатизации образования, Казахский национальный педагогический университет имени Абая;
- Абешев Куаныш Шурабатырович, PhD, декан Школы цифровых технологий, Алматы Менеджмент Университет.

5. Учебник «Операциялық жүйелер» на казахском языке авторов Абдирахметовой З.М. заместителя декана по учебно-методической и воспитательной работе, PhD, «Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби», Мансуровой М.Е. к.ф.-м.н.,



доцента, «Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби». Разработанный учебник предназначен для студентов бакалавриата по ОП «6В06104 - Компьютерные науки», «6В06103 - Компьютерная инженерия», «6В07113 - Интеллектуальные системы управления», «6В06107 - Наука о данных», «6В06102 - Информационные системы».

*Состав экспертной комиссии УМО:*

- Аканова Акерке Сапаровна, PhD, старший преподаватель кафедры компьютерных наук, Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина;
- Шайкулова Актоты Алиевна, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Информационные технологии», «Алматинский технологический университет»;
- Икласова Кайнижамал Есимсеитовна, PhD, доцент кафедры «Информационно-коммуникационные технологии», НАО Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева;
- Найзабаева Ляззат Кыдыргалиевна, д.т.н., ассоциированный профессор, АО «Международный университет информационных технологий».

6. Учебник «Роботоориентированное программирование» на русском языке авторов Сельдюгаева О.Б. к. х. н., м.н.с. научно-исследовательской лаборатории «Прикладная механика и робототехника», Казимовой Д.А. к.п.н., профессора кафедры прикладной математики и информатики, «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова», Самойловой И.А. старшего преподавателя кафедры прикладной математики и информатики, «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова». Разработанный учебник предназначен для студентов образовательной программы «6В06103 Информационные системы».

*Состав экспертной комиссии УМО:*

- Кузенбаев Батырхан Аманжолович, PhD, заведующий кафедрой информационных систем, КГУ им. А. Байтурсынова;
- Туленбаев Мурат Сауранбаевич, д.т.н., профессор кафедры «Информационные системы», Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати;
- Синица Артём Витальевич, PhD, и. о. Декана Школы прикладной математики, АО «Казахстанско-Британский технический университет».

В связи с тем, что данный учебник разработан на стыке двух направлений, получена экспертиза от УМО КазНУТУ им. К.И. Сатпаева по направлению «Инженерия и инженерное дело «Электроника и автоматизация»», с рекомендацией на доработку.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Рекомендовать к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебное пособие «Telecommunication network security» на английском языке авторов Кенжебаевой Ж.Е. и.о. ассоциированного профессора, доцента кафедры «Компьютерные науки», Алланиязовой М.А. старшего преподавателя кафедры «Компьютерные науки», Ескендировой Д.М. ассистент-профессора кафедры «Кибербезопасность» АО «МУИТ».

2. Рекомендовать к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебное пособие «Introduction to Programming» («Введение в программирование») на английском языке автора Пащенко Г.Н. ассоциированного профессора, преподавателя кафедры «Информационные системы» АО «МУИТ».

3. Рекомендовать к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебное пособие «Introduction to Hacking Lab» на английском языке авторов департамента интеллектуальных систем и кибербезопасности ассистента профессора Л.С. Алдашевой, сеньор-лектора Э.С. Эбдіраман, ассоциированного профессора С.Т. Аманжоловой, преподавателя З.А. Исағалиевой.

4. Рекомендовать к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебное пособие «Жоғары математикадан тапсырмалар жинағы. 1-бөлім» на казахском языке авторов Маухмудовой Ш.Д. к.ф.-м.н., доцента Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Уразғалиевой А.Н. магистра математики, старшего



преподавателя Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана.

5. Рекомендовать к изданию с присвоением грифа УМО РУМС учебник «Операциялық жүйелер» на казахском языке авторов Абдияхметовой З.М. заместителя декана по учебно-методической и воспитательной работе, PhD, Мансуровой М.Е. к.ф.-м.н., доцента.

6. Рекомендуется доработать учебник «Роботоориентированное программирование» на русском языке авторов Сельдюгаева О.Б. к. х. н., м.н.с. научно-исследовательской лаборатории «Прикладная механика и робототехника», Казимовой Д.А. к.п.н., профессора кафедры прикладной математики и информатики, «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова», Самойловой И.А. старшего преподавателя кафедры прикладной математики и информатики, «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.

**По пятому вопросу** «О критериях определения инновационности образовательных программ» выступила Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО.

По направлению «061 Информационно-коммуникационные технологии» на уровне бакалавриата зарегистрированы инновационные 23 ОП, на уровне магистратуры – 9, на уровне докторантуры – 2.

По направлению «063 Информационная безопасность» на уровне бакалавриата зарегистрированы инновационные 3 ОП, на уровне магистратуры – 2, на уровне докторантуры – 1.

Предлагаются следующие критерий:

1. Соответствие Атласу новых профессий;
2. Междисциплинарность образовательной программы;
3. Создание новых технологий, проектирование и (или) разработка новых технологических требований.

**РЕШИЛИ:**

Рекомендовать следующие критерий для определения инновационности ОП:

1. Соответствие Атласу новых профессий;
2. Междисциплинарность образовательной программы;
3. Создание новых технологий, проектирование и (или) разработка новых технологических требований.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.

**По шестому вопросу** «Отчет о работе УМО РУМС за 2023-2024 учебный год» выступила Аджибаева Ажархан Шоканкызы, Секретарь УМО.

**РЕШИЛИ:**

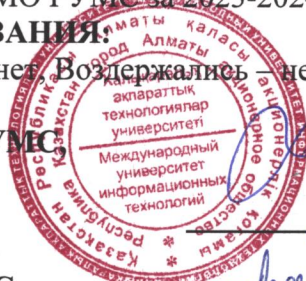
Утвердить отчет о работе УМО РУМС за 2023-2024 учебный год.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.

**Председатель УМО-ГУП РУМС**  
**Председатель Правления-Ректор АО «МУИТ»**

**Секретарь УМО-ГУП РУМС**



**Хикметов А.К.**

**Аджибаева А.Ш.**