

«Қ.И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРРТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

№ 4 ХАТТАМА
«10» қантар 2023 ж.

Алматы қаласы
МҒ 316 б.

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИМЕНИ
К.И. САТПАЕВА»

ПРОТОКОЛ № 4
«10» января 2023 г.

город Алматы
НК 316 каб.

заседание Учебно-методического совета

Председатель – Бегентаев М.М., Председатель Правления – Ректор.

Секретарь – Нарбаев М.Т., ответственный секретарь приемной комиссии.

Присутствовали:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович | - Председатель Правления – Ректор; |
| 2. Жаутиков Бахыт Ахатович | - Член Правления - Проректор по АВ; |
| 3. Нарбаев Марс Турсынбекович | - Ответственный секретарь приемной комиссии |
| 4. Рысбеков Канай Бахытович | - Директор Горно-металлургического института имени О.А. Байконурова; |
| 5. Амралинова Бакытжан Базарбековна | - Директор Института управления проектами имени Е. Туркебаева; |
| 6. Симонов Андрей Геннадьевич | - Директор Института дистанционного образования и профессионального развития; |
| 7. Кызылбаев Нурлан Куттыбаевич | - Руководитель Офис регистратора, и.о. директора ДАВ; |
| 8. Енсебаева Маржан Зайтовна | - Директор Департамента по корпоративному развитию; |
| 9. Бактығали Жәнібек Қадыржанұлы | - Директор Департамента науки |
| 10. Узбаева Бағдат Жұмашевна | - Директор Научной библиотеки; |
| 11. Маханова Нұрғұл Жеткергеновна | - Заместитель директора ОР; |
| 12. Аяпбергенова Гүлсұм Тултановна | - Начальник отдела планирования и организации учебного процесса ОР; |
| 13. Жумағалиева Айгүл Сәрсенбаевна | - Начальник учебно-методического отдела ОР; |
| 14. Уразбаева Эльмира Егеубаевна | - Главный менеджер отдела регистрации обучающихся ОР; |
| 15. Таштай Ерлан Таштевич | - Заведующий кафедрой «Электроника, телекоммуникации космические технологии», ИАиИТ; |
| 16. Ожикенов Касымбек Адильбекович | - Заведующий кафедрой «Робототехника и технические средства автоматизации», ИАиИТ; |
| 17. Амитова Айгүл Амантаевна | - Заведующий кафедрой «Химической и биохимической инженерии», ИГиНГД; |
| 18. Аршамов Ялкунжан Камалович | - Ассоциированный профессор кафедры «Геологическая съемка, поиск и разведка МПИ», |

- | | |
|---|--|
| | ИГиНГД; |
| 19. Алимова
Куляш Кабпасовна | - Заведующий кафедрой «Инженерные системы и сети», ИАиС; |
| 20. Чепуштанова
Татьяна Александровна | - Заведующий кафедрой «Металлургические процессы, теплотехника и технология специальных материалов, ГМИ; |
| 21. Орынбасарова
Эльмира Орынбасаровна | - Заведующий кафедрой «Маркшейдерское дело и геодезия», ГМИ; |
| 22. Нугман
Ерик Зеинелович | - Заведующий кафедрой «Машиностроение», ИЭиМ; |
| 23. Бортебаев
Сайын Абиляханович | - Заведующий кафедрой «Технологические машины и транспорт», ИЭиМ; |
| 24. Муханова
Гульмира Самудиновна | - Заведующий кафедрой «Логистика», ИУП; |

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. **Об ознакомлении с приказом (№457-П/Ө от 20.12.2022г.) о новом составе учебно-методического совета университета с изменениями.**
Докладчик: Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович - Председатель Правления – Ректор
2. **Ознакомление с Положением учебно-методического совета университета.**
Докладчик: Тулегенова Жанна Викторовна – руководитель проектного офиса
3. **Об утверждении Плана заседаний учебно-методического совета университета на 2022-2023 учебный год.**
Докладчик: Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович - Председатель Правления – Ректор
4. **О ходе работы по внедрению on-line образования**
Докладчик: Симонов Андрей Геннадьевич - Директор Института цифровых технологий и профессионального развития
5. **О выполнении тематического плана учебно-методических изданий ППС за 2022 календарный год**
Докладчик: Жумагалиева Айгуль Сарсенбаевна - Начальник УМО ОР
6. **Об утверждении тематического плана учебно-методических изданий ППС на 2023 календарный год**
Докладчик: Жумагалиева Айгуль Сарсенбаевна - Начальник УМО ОР
7. **Отчет о загрузке Силлабуса и УМКД ППС университета на платформе Него Study за осенний семестр.**
Докладчик: Жумагалиева Айгуль Сарсенбаевна - Начальник УМО ОР
8. **О формировании расписании учебных занятий на весенний семестр 2022-2023 учебного года**
Докладчик: Кызылбаев Нурлан Куттыбаевич - Директор ОР
9. **Разное**
- 9.1 **О результатах регистрации обучающихся 1-го года обучения на весенний семестр**
Докладчик: Кызылбаев Нурлан Куттыбаевич - Директор ОР

9.2 Об открытии новых образовательных программ.

1. ОП «Геология горючих ископаемых» - ГОП 6В052 Наука о земле

Направление подготовки 6В052 – Окружающая среда (бакалавриат);

Докладчик: Енсенбаев Талгат Аблаевич – зав.каф. «Гидрогеологии инженерной и нефтегазовой геологии» (ИГиНГД)

2. ОП «Инженерная механика и моделирование» - ГОП В064 Механика и металлообработка.

Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (**бакалавриат**)

Докладчик: Калтаев Айдархан Жусупбекович – зав.каф. «Инженерная механика» (ИЭиМ)

3. ОП «Инженерная механика и моделирование» - ГОП М103 Механика и металлообработка.

Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (**магистратура**)

Докладчик: Калтаев Айдархан Жусупбекович – зав.каф. «Инженерная механика» (ИЭиМ)

4. ОП «Наземный электрический транспорт и зарядная инфраструктура» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика.

Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (**бакалавриат**)

Докладчик: Сарсенбаев Ерлан Алиаскарович – зав.каф. «Энергетика» (ИЭиМ).

5. ОП «Цифровая энергетика» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика.

Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (**бакалавриат**)

Докладчик: Сарсенбаев Ерлан Алиаскарович – зав.каф. «Энергетика» (ИЭиМ).

6. ОП «Инновационные технологии и оборудования в возобновляемой энергетике» - ГОП М099 Энергетика и электротехника.

Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (**магистратура**)

Докладчик: Сарсенбаев Ерлан Алиаскарович – зав.каф. «Энергетика» (ИЭиМ).

7. ОП «Ядерная энергетика» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. (бакалавриат**)**

Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (**бакалавриат**)

Докладчик: Лесбаев Айдос Бакытжанович – зав.каф. «Общая физика» (ИЭиМ)

8 ОП «Дизайн и технологии в машиностроении» (бакалавриат**) - ГОП В064 Механика и металлообработка**

Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (**бакалавриат**)

Докладчик: Нугман Ерик Зеинелович – зав.каф. «Машиностроение» (ИЭиМ)

9.3 О закреплении дисциплины «Методика научных исследований» для докторантов за профильными институтами ИГиНГД и ИЭиМ

Докладчики:

Директор Института энергетики и машиностроения – Елемесов Касым Коптлеуевич;

Директор Института геологии и нефтегазового дела – Сыздыков Аскар Хамзаевич.

9.4 О рекомендации к изданию учебно-методической литературы

9.4.1 Учебное пособие «Философия» на русском языке, автора Мендыбаев С.К. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;

- 9.4.2 Учебное пособие «Мәдениеттану» на государственном языке, автора Мургабаевой А.С. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;
- 9.4.3 Учебное пособие «Культурология» на русском языке, автора Анасовой К.Т. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Профессор»;
- 9.4.4 Учебное пособие Лабораторный практикум по курсу «Термодинамика и теплотехника» на государственном и русском языках, автор Абдели Д.Ж.
- 9.4.5 Учебное пособие «Қатты пайдалы қазындыларға ұңғымаларды бұрғылау технологиясы және техникасы» на государственном языке с присвоением **грифа УМО - ГУП РУМС**, авторов Касенова А.К., Молдабекова М.С.
- 9.4.6 Методические указания для практических занятия по дисциплине «Газ және газконденсатты кен орнын игеру» на государственном языке, автора Есимхановой А.К.
- 9.4.7 Методические указания Гидравлический расчет магистрального газопровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.8 Методические указания Гидравлический расчет магистрального нефтепровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.9 Методические указания «Тұтасқұймалы қырлы аражабындыны жобалау және есептеу» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции I на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.10 Методические указания «Көпқабатты ғимараттардың темірбетон конструкцияларын жобалау» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции II на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.11 Методические указания «Расчет и конструирование монолитного ребристого перекрытия» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции I» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.12 Методические указания «Проектирование железобетонных конструкций многоэтажных зданий» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции II» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.13 Методические указания «Проектирование фундаментов в сейсмических районах», авторов Жамбакиной З.М., Козюковой Н.В., Алдигаиева А.К.
- 9.4.14 Учебное пособие «Көлік құрылыстағы қолданбалы программалар» на государственном языке, автора Ускембаевой Б.О.
- 9.4.15 Учебник «Құрылыс есептеріндегі соңғы элементтер әдісі» на государственном языке с присвоением **грифа УМО-ГУП РУМС**, авторов Достановой С.Х., Бихожаевой Г.С., Жангабыловой А.М., Ускембаевой Б.О., Токпановой К.Е.
- 9.4.16 Учебное пособие «Руководство к решению самостоятельных работ по строительной механике», авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Бихожаевой Г.С.
- 9.4.17 Руководство к решению задач по теории упругости и пластичности с использованием информационных технологий, авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Касымовой Г.Т.
- 9.4.18 Методическое указание «Расчет горных машин для открытых работ» на русском языке, авторов профессор Столповских И.Н., ст.препод. Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.
- 9.4.19 Методическое указание «Проектирование грузоподъемных устройств в подземных специализированных камерах и мастерских» на русском языке, авторов, Елемесова К.К., Столповских И.Н., Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.

- 9.4.20 Методическое указание «Машина бөлшектерін өндіру технологиясы» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.21 Методическое указание «Мамандық негіздері» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.22 Методическое указание «Трение и износ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.23 Методическое указание «Инновационные методы восстановления деталей машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.24 Методическое указание «Методы и средства диагностики состояния машин и механизмов» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.25 Методическое указание «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.26 Методическое указание «Смазочные материалы и система смазки технологических машин и оборудования» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.27 Методическое указание «Монтаж и эксплуатация технологических машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.28 Методическое указание «Основы научных исследований и опытно-конструкторских работ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.29 «Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Буровые машины и комплексы» на русском языке, автора, Заурбекова С.А.
- 9.4.30 Методическое указание «Основы расчета гидро и пневмосистем автомобильной техники» на русском языке, автора Ахметовой Ш.Д.
- 9.4.31 Методическое указание «Өндірістік практикаға арналған бағдарлама және әдістемелік нұсқаулар» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.32 Методическое указание «Программа и методические указания к производственной практике» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., препод. Машатаевой Г.А.
- 9.4.33 Методическое пособие «Магистрлік диссертацияларды орындауға арналған әдістемелік құрал» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.34 Методическое пособие «Методические пособие к выполнению магистерских диссертаций» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.35 Методическое указание «Автомобиль және трактор жасаудағы көтеру және тасымалдау техникасы » на казахском языке, авторов Камзанова Н.С., Кожатаева С.К., Бекетова Т.С..
- 9.5 **О внедрении в процесс обучения курса по охране труда и технике безопасности.**
Докладчик: Кызылбаев Нурлан Куттыбаевич - Директор ОР

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. Об открытии заседания.

Из 31-го членов Учебно-методического совета присутствуют – 24. Кворум имеется. Ознакомил с повесткой дня. Выдвинул на голосование – принято «единогласно».

По первому вопросу ознакомил присутствующих с приказом о новом составе учебно-методического совета университета (далее – УМС). (Приказ №457-П/Ө от 20.12.2022г.).

Результаты голосования:

«За» – единогласно; «Против» – нет; «Воздержались» – нет.

ПОСТАНОВИЛИ: согласится с приказом о новом составе учебно-методического совета университета. (Приказ №457-П/Ө от 20.12.2022г.).

По второму вопросу: Ознакомление с Положением учебно-методического совета университета.

ВЫСТУПИЛ: руководитель проектного офиса Тулегенова Ж.В., которая ознакомила присутствующих членов УМС с предложениями по корректировке Положения УМС университета. Корректировки внесены в соответствии с приказом министра МОН РК №644 от 21.12.2007г. «Об утверждении Типовых правил деятельности методического (учебно-методического, научно-методического) совета и порядок его избрания».

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. Положение УМС с корректировками в электронном варианте была всем выслана, все ознакомлены, вместе с этим,

Предлагаю в Положение УМС внести следующие предложения:

- подряд три отсутствия без уважительных причин на заседаниях, исключать из состава УМС;
- о предоставлении материалов на повестку дня секретарю УМС за 7 рабочих дней;
- включать в состав УМС самовыдвиженцев;
- публикация деятельности и решений УМС в открытых источниках.

В целом принимаем в целом вносимые корректировки. Обращаюсь ко всем, внимательно изучить предлагаемые корректировки, если возникнут вопросы прошу внести свои предложения до следующего заседания. Вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 22; «Против» – 1; «Воздержались» – 1.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять доклад Тулегеновой Ж.В. о внесении изменений в Положение УМС университета, принять в целом вносимые корректировки, членам УМС изучить предлагаемые корректировки и при их возникновении внести предложения до следующего заседания – члены УМС.

По третьему вопросу: Об утверждении Плана заседаний учебно-методического совета университета на 2022-2023 учебный год.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М., который ознакомил с Планом заседаний учебно-методического совета университета на 2022-2023 учебный год.

Вопросов и предложений не поступило. При возникновении предложений, в дальнейшем в рабочем порядке будут вноситься изменения.

Выношу на голосование, об утверждении Плана заседаний учебно-методического совета университета на 2022-2023 учебный год.

Результаты голосования:

«За» – 24 (единогласно); «Против» – 0; «Воздержались» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить План заседаний учебно-методического совета университета на 2022-2023 учебный год.

По четвертому вопросу: О ходе работы по внедрению on-line образования.

СЛУШАЛИ: доклад Директора Института цифровых технологий и профессионального развития Симонова А.Г.

ВЫСТУПИЛ: с предложениями Бегентаев М.М.

- о необходимости рассмотрения расширения полномочий Директора Института цифровых технологий и профессионального развития Симонова А.Г.
- рассмотреть увеличение мощности по доступу к широкополосному интернету до 1500 Мб/с, провести анализ расходов, подвести итог и дать предложения - Симонов А.Г.

- провести анализ по наличию и качеству электронных учебников, необходимо привести в соответствии с требованиями КОКСНиВО, при необходимости переиздать учебники с истекшим сроком (издание эл.учебников на ранее 10 лет) – Узбаева Б.Ж., Симонов А.Г.
- о необходимости прохождения повышения квалификации 80% ППС в области IT-компетенций. Нужно регламентировать какими необходимыми IT-компетенциями должны обладать ППС (ответственный Жаутиков Б.А.), определить даты и утвердить на УМС. В дальнейшем провести обучение ППС в соответствии с этими компетенциями - Симонов А.Г.
- по образовательным программам (*далее – ОП*) для онлайн образования, здесь не только кафедры должны выдвигать ОП. Нужна взвешенная, внешняя оценка. Корпоративному департаменту по всем уровням образования (бакалавриата, магистратура, докторантура) проработать с кафедрами, провести аналитику и предложить какие ОП необходимо выносить на онлайн образование – Енсебаева М.З., заведующие кафедрами.

Вопросы задавали Рысбеков К.Б. и Чепуштанова Т.А., после обсуждений приняты предложения:

- создать максимально комфортные условия для ППС проводящие запись для онлайн образования. Составить бюджет на три категории (экономный, средний и максимальный) - Симонов А.Г.;
- подготовить письмо обоснование в МНиВО РК о включении образовательных программ инженерного направления в перечень направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием в формате онлайн образования – Чепуштанова Т.А.

После вопросов и обсуждений принято проголосовать о принятии доклада Симонова А.Г. проработать и согласовать с кафедрами предлагаемые предложения.

Результаты голосования:

«За» – 22; «Против» – 0; «Воздержались» – 2.

ПОСТАНОВИЛИ: принять доклад Симонова А.Г. «О ходе работы по внедрению on-line образования». С учетом предлагаемых предложений, ДКР проработать с кафедрами вопрос по образовательным программам для онлайн образования и передать перечень ОП для внедрения на on-line образование.

По пятому вопросу: О выполнении тематического плана учебно-методических изданий ППС за 2022 календарный год.

СЛУШАЛИ: доклад руководителя учебно-методического отдела Жумагалиевой А.С.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. доклад необходимо делать не только статистически, нужно докладывать с аналитикой. Нужно провести анализ по каким причинам, кафедры не выполнили тематический план?

Поручаю проректору по АВ Жаутикову Б.А. оцифровать сбор подобной статистической информации.

ВЫСТУПИЛИ: Жаутиков Б.А., Кызылбаев Н.К., Рысбеков К.Б., Аршамов Я.К., Амитова А.А. После вопросов и обсуждений Председатель УМС Бегентаев М.М. подвел итоги и были выдвинуты следующие предложения:

- доклады проводить с анализом - Жумагалиева А.С.;
- разработать и утвердить положение по написанию учебно-методической литературы - Жумагалиева А.С.;
- инструкцию перевести в цифровой формат в виде цифровой инструкции с

пошаговыми действиями – Симонов А.Г., Жумагалиева А.С., Директора институтов;

- УМО не принимать от авторов тематический план, при готовности учебно-методической литературы менее 50% - Жумагалиева А.С.

Результаты голосования:

«За» – 23; «Против» – 0; «Воздержались» – 1.

ПОСТАНОВИЛИ: принять доклад к сведению с учетом выдвинутых предложений:

- доклады проводить с проработкой анализа вопроса - Жумагалиева А.С.;

- разработать и утвердить пособие (инструкцию) по написанию учебно-методической литературы - Жумагалиева А.С.;

- инструкцию перевести в цифровой формат в виде цифровой инструкции с пошаговыми действиями – Симонов А.Г., Жумагалиева А.С., Директора институтов;

- УМО не принимать тематический план при готовности авторов учебно-методической литературы менее 50% - Жумагалиева А.С.

По шестому вопросу: Об утверждении тематического плана учебно-методических изданий ППС на 2023 календарный год.

СЛУШАЛИ: доклад руководителя учебно-методического отдела Жумагалиевой А.С.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. снова простая статистика, нужно провести анализ в разрезе институтов, сколько из представленных цифр по изданию учебно-методической литературы на 2023г. в бумажном варианте, сколько на электронном носителе и сколько в цифровом варианте.

Существуют нормы по изданию учебно-методической литературы в зависимости от количества обучающихся, нужно чтобы соответствовало этим требованиям. Поэтому ДКР (Енсебаева М.З.) нужно подключиться и вместе с УМО (Жумагалиева А.С.) провести анализ, определить по категориям заявленную в тематическом плане литературу (бумажный, электронный и в цифровом виде).

Результаты голосования:

«За» – 21; «Против» – 0; «Воздержались» – 3.

ПОСТАНОВИЛИ: Вернуть на доработку тематический план на 2023г. Провести анализ и утвердить на следующем заседании с учетом издания учебно-методической литературы на электронном носителе и в цифровом формате (Енсебаева М.З., Жумагалиева А.С.).

По седьмому вопросу: Отчет о загрузке Силлабуса и УМКД ППС университета на платформе Hero Study за осенний семестр.

СЛУШАЛИ: доклад руководителя учебно-методического отдела Жумагалиевой А.С.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. 67% это очень мало, проводили анализ? Какие причины низкой загрузки силлабусов и УМКД?

ОТВЕТ: многие ППС отказываются загружать материалы в связи с сохранением своих авторских прав. Платформа Hero Study не позволяет защищать авторские права ППС, так как, все материалы находятся в открытом свободном доступе.

ВЫСТУПИЛ: Жаутиков Б.А. ППС работает в стенах университета, получают заработную плату, это входит в нагрузку ППС. Они обязаны издавать и предоставлять учебно-методическую литературу обучающимся, поэтому авторские права остаются за университетом.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. в качестве предложения, здесь также необходимо проработать вопрос цифрового силлабуса и УМКД со специальной цифровой меткой с пометкой автора.

Результаты голосования:

«За» – 21; «Против» – 0; «Воздержались» – 3.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять к сведению отчет Жумагалиевой А.С. с учетом внесенного предложения.

По восьмому вопросу: О формировании расписании учебных занятий на весенний семестр 2022-2023 учебного года.

СЛУШАЛИ: доклад директора офис-регистратора Кызылбаева Н.К. Внесено предложение о введении оплаты за пересдачу экзамена (fx) в объеме 1 кредита.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. необходимо провести разъяснительные работы со студентами, эдвайзерами и согласовать с кафедрами, для чего это нужно.

Выношу на голосование, принять доклад Кызылбаева Н.К. Внесенное предложение, после разъяснительных работ со студентами и эдвайзерами, согласовать с кафедрами и утвердить на следующем заседании УМС - Кызылбаев Н.К.

Результаты голосования:

«За» – 22; «Против» – 1; «Воздержались» – 1.

ПОСТАНОВИЛИ: принять к сведению доклад Кызылбаева Н.К. Внесенное предложение, после разъяснительных работ со студентами и эдвайзерами, согласовать с кафедрами и утвердить на следующем заседании УМС - Кызылбаев Н.К.

По девятому вопросу: Разное.

9.1 О результатах регистрации обучающихся 1-го года обучения на весенний семестр.

СЛУШАЛИ: доклад директора офис-регистратора Кызылбаева Н.К.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. Вопросов и предложений не имеется, прошу голосовать.

Результаты голосования:

«За» – 23; «Против» – 0; «Воздержались» – 1.

ПОСТАНОВИЛИ: принять к сведению доклад Кызылбаева Н.К.

9.2 Об открытии новых образовательных программ.

9.2.1 Открытие образовательной программы (далее – ОП) ОП «Геология горючих ископаемых» - ГОП 6B052 Наука о земле. Направление подготовки 6B052 – Окружающая среда (бакалавриат);

СЛУШАЛИ: доклад Енсеппбаева Талгат Аблаевича – зав.каф. «Гидрогеологии инженерной и нефтегазовой геологии».

ВОПРОС: Рысбеков К.Б. Дробление ГОП на многие ОП не совсем правомерно, насколько новая ОП необходима?

ОТВЕТ: Енсеппбаев Т.А. Данная программа имеет важное значение, а её выпускники востребованы на рынке нефтегазовой промышленности. Казахстан обладает около 3 % мировых запасов и входит в число 15 ведущих нефтедобывающих стран мира наряду со странами Ближнего Востока, Россией, Венесуэлой, Китаем, Норвегией, Канадой, Великобританией, Индонезией и Бразилией. Казахстанскую нефть покупают США,

Япония, Китай, Корея, Индия и европейские страны, которые обеспечивают 60 % мирового потребления углеводородного сырья. Нефтегазовый сектор играет огромную роль в статье доходов Казахстана. Нефтегазовая промышленность является самым крупным налогоплательщиком государства и обеспечивает 44% налоговых поступлений в бюджет республики. Данная отрасль составляет треть ВВП страны, почти 40% экспорта. Например, свыше 80 % добываемой в Казахстане нефти отгружается на экспорт.

ВОПРОС: Орынбасарова Э.О. Может имеет смысл открыть новую ОП в соседней Группе образовательных программ?

ОТВЕТ: Енсеппаев Т.А. Предлагаемая нами ОП «Геология горючих ископаемых» соответствует ГОП В052 «Наука о земле», этот вопрос продуман и обсуждался на кафедре, поэтому, мне кажется следует оставить её в данной Группе образовательных программ.

ВОПРОС: Аршамов Я.К. Рассматривался ли вами вопрос о размещении вашей новой ОП в ГОП «Геология»

ОТВЕТ: Енсеппаев Т.А. Да, мы также консультировались с соответствующими структурными подразделениями, однако нам ответили, что по ГОП «Геология» у нашего университета пока нет лицензии, поэтому еще не совсем ясно, насколько имеет смысл размещать там какие-либо образовательные программы.

ВЫСТУПИЛ: Нарбаев М.Т. предлагаемую ОП планируют включать в другую ГОП, это благоприятно отразится на наборе нового контингента. На данный момент они находятся внутри ГОП В071, и плюс внутри ОП 6В07202 - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых, создавая излишнюю конкуренцию как рамках одного ГОПа так и внутри ОП. Считаю необходимым поддержать открытие новой ОП.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. Считаю ОП актуальной, соответствует Атласу новых профессий. Выношу на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 12; «Против» – 4; «Воздержались» – 8.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Геология горючих ископаемых» - ГОП **6В052 Наука о земле**. Направление подготовки 6В052 – Окружающая среда (бакалавриат), института геологии и нефтегазового дела им. К.Турысова.

9.2.2 ОП «Инженерная механика и моделирование» - ГОП В064 Механика и металлообработка. Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат)

СЛУШАЛИ: доклад Калтаева Айдархан Жусупбековича – зав.каф. «Инженерная механика».

ВОПРОС: Рысбеков К.Б. Проводился ли анализ потенциального набора на данную ОП? Не будет ли данная ОП конкурировать с другими в рамках одной ГОП?

ОТВЕТ: Калтаев А.Ж. Если посмотреть количество грантов на прошлый год, то на данную ГОП «Механика и металлообработка» выделено свыше 1400 грантов по республике, в то время как набрали чуть более 500 студентов по Казахстану и около 50 по нашему университету. Как видно, тут не стоит вопрос конкуренции между собой образовательных программ в рамках данной ГОП.

ВОПРОС: Таштай Е.Т. При открытии новой ОП, нужно предусматривать трудоустройство выпускников. С какими работодателями отработали вопрос трудоустройства, какая реальная потребность в таких кадрах?

ОТВЕТ: Калтаев А. Имеются запросы на выпускников от НИИ и ИВТ Казатомпрома. На данный момент нет оформленных договоров, так как только в этом году у нас будет первый выпуск бакалавриата, который позволит сделать анализ трудоустройства.

ВОПРОС: Чепуштанова Т.А. Имеются ли в университете лицензии на программное обеспечение, используемое для моделирования?

ОТВЕТ: Калтаев А. Имеются лицензии на такие ПО, как APM WinMachine, Comsol Multiphysics, TRNSYS, которые ППС кафедры использует в образовательных целях при подготовке бакалавров. Однако, в большинстве случаев проводимых научных исследований применяются программные продукты, разработанные ППС и научными сотрудниками кафедры, что видно из приведенного мною в презентации примерах.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 11; «Против» – 6; «Воздержались» – 7.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП **«Инженерная механика и моделирование» - ГОП В064 Механика и металлообработка.** Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат), института энергетики и машиностроения.

9.2.3 ОП «Инженерная механика и моделирование» - ГОП М103 Механика и металлообработка. Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (магистратура)

СЛУШАЛИ: доклад Калтаева Айдархан Жусупбековича – зав.каф. «Инженерная механика».

ВОПРОС: Орынбасарова Э.О. Когда я проходила обучение в Англии я заметила, что там во всех технических университетах есть специальность «Инженерная механика», выпускники которой востребованы. В связи с этим рекомендую поддержать ОП «Инженерная механика и моделирование».

ОТВЕТ: Калтаев А. Да, вы правы, образовательная программа «Инженерная механика» является обязательной в всех ведущих исследовательских и инженерных университетах мира. В МГТУ им. Н.Баумана и в СПбПУ Петра Великого аналогичная ОП называется «Механика и математическое моделирование». Мы сравнили учебные планы по данной специальности в ведущих университетах мира. Оказалось, что учебные программы совпадают во всех университетах на 60-80%, что мы и взяли за основу при составлении учебного плана ОП «Инженерная механика и моделирование».

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 17; «Против» – 5; «Воздержались» – 2.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП **«Инженерная механика и моделирование» - ГОП М103 Механика и металлообработка.** Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (магистратура).

9.2.4 ОП «Наземный электрический транспорт и зарядная инфраструктура» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат)

СЛУШАЛИ: доклад Сарсенбаева Ерлан Алиаскаровича – зав.каф. «Энергетика»

ВОПРОС: Рысбеков К.Б. В чем новизна ОП, профессии по электротранспорту?

ОТВЕТ: Сарсенбаев Е.А. Развитие электротранспорта потребует расширения сети заправочных станций. Основные вопросы, которые придется решать специалистам – обеспечение заправочных станций большим объемом энергии, в том числе в отдаленных от крупных источников генерации электроэнергии районах. Новизна профессии это решение новых задач проектирования электрозаправочных станций.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 23; «Против» – 1; «Воздержались» – 0.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Наземный электрический транспорт и зарядная инфраструктура» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

9.2.5 ОП «Цифровая энергетика» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат)

СЛУШАЛИ: доклад Сарсенбаева Ерлан Алиаскаровича – зав.каф. «Энергетика»

ВОПРОС: Жаутиков Б.А. Какие специалисты в области энергетики в ближайшее время будут востребованы?

ОТВЕТ: Сарсенбаев Е.А. Прежде всего, это цифровое управление энергосистемой. В этих отраслях следует ожидать нехватку специалистов. Стоит обратить внимание на создание «умных» сетей в энергетике. Развитие «умных» сетей – задача ближайших 5-10 лет. Это потребует от нас знаний в области энергетики, а также в области искусственного интеллекта, т.к. в ближайшее время диспетчеризация будет поставлена под контроль искусственного диспетчера.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 22; «Против» – 1; «Воздержались» – 1.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Цифровая энергетика» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

9.2.6 ОП «Инновационные технологии и оборудования в возобновляемой энергетике» - ГОП М099 Энергетика и электротехника. Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (магистратура)

СЛУШАЛИ: доклад Сарсенбаева Ерлан Алиаскаровича – зав.каф. «Энергетика»

ВОПРОС: Таштай Е.Т. Цель открытия образовательных программ по возобновляемым источникам энергии?

ОТВЕТ: Сарсенбаев Е.А. Энергетика имеет решающее значение для развития экономики. Развитие возобновляемых источников энергии может внести значительный вклад в решение важнейшей задачи повышения качества жизни и экономического роста при одновременном снижении воздействия энергетического сектора на окружающую среду. Эта область, как и любая другая, имеет свою специфику. Но так как это высокотехнологичная сфера, то для эффективной работы необходимо иметь определенные навыки. Самостоятельное освоение займет слишком много времени, порой на это уходят годы и годы. Поэтому такие кадры необходимо готовить в вузах. В Казахстане, солнце и ветер генерируют порядка 2,5% электрической энергии. В ближайшие 10 лет она возрастет до 10%. В Казахстане будет развиваться группа профессий, связанная с проектированием, производством компонентов для ВИЭ, а также их строительством, обслуживанием и управлением. В ближайшие годы все больше специалистов в этой сфере будут нужны Казахстану.

ВОПРОС: Ожикенов К.А. В соответствии с чем были разработаны новые ОП?

ОТВЕТ: Сарсенбаев Е.А. Образовательные программы были разработаны на основе запроса работодателей, в соответствии с национальными приоритетами развития и Атласом новых профессий и компетенций РК.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 23; «Против» – 1; «Воздержались» – 0.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Инновационные технологии и оборудования в возобновляемой энергетике» - ГОП М099 Энергетика и электротехника. Направление подготовки – 7М071 Инженерия и инженерное дело (магистратура).

9.2.7 ОП «Ядерная энергетика» - ГОП 6В062 Электротехника и энергетика. (бакалавриат). Направление подготовки – 6В071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

СЛУШАЛИ: доклад Лесбаева Айдос Бакытжановича – зав.каф. «Общая физика»

ВОПРОС: Бактыгали Ж.К. Какой качественный состав ППС вашей кафедры работает в направлении нового ОП?

ОТВЕТ: Лесбаев А.Б. Состав кафедры имеет 28 ППС и 2 профессора исследователя, все ППС кафедры имеют высшее образование по направлению физика, 6 ППС окончили специальность Ядерная физика, в том числе 2 PhD. На кафедре выполняется научный проект по теме: «Исследование влияния процессов наводороживания и гелиевого охрупчивания в материалах для дисперсного ядерного топлива реакторов типа ВТГР». Состав кафедры соответствует по подготовке кадров в рамках данной образовательной программы «Ядерная энергетика».

ВОПРОС: Орынбасарова Э.О. Планируете ли вы открывать магистратуру и докторантуру по ОП «Ядерная энергетика»?

ОТВЕТ: Лесбаев А.Б. После набора студентов ближе к первому выпуску бакалавров мы планируем открыть магистратуру и докторантуру по направлению ядерная энергетика.

ВЫСТУПИЛ: Жаутиков Б.А. ОП «Ядерная энергетика» является новым и актуальным направлением для нашего университета и страны. В рамках Послания президента страны о необходимости чистой и мирной атомной энергии, в ближайшем будущем республике будут нужны кадры по направлению ядерной энергетике. Данное направление позволит нашему университету быть в числе первых вузов по решению задач поставленных президентом перед высшим образованием.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. давайте вынесем на голосование.

Результаты голосования:

«За» – 20; «Против» – 1; «Воздержались» – 3.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Ядерная энергетика» - ГОП 6B062 Электротехника и энергетика. (бакалавриат). Направление подготовки – 6B071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

9.2.8 ОП «Дизайн и технологии в машиностроении» (бакалавриат) - ГОП B064 Механика и металлообработка. Направление подготовки – 6B071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

СЛУШАЛИ: доклад Нугман Ерик Зеинеловича – зав.каф. «Машиностроение»

ВОПРОС: Ожикенов К.А. Что подразумевается в новой образовательной программе под определением Дизайн и какие дисциплины предусмотрены в этом направлении?

ОТВЕТ: Нугман Е.З. Новая ОП разработана в соответствии с Атласом новых профессий и профстандартами в области машиностроения. Под дизайном мы подразумеваем в полном объеме процессы проектирования, начиная с создания графических чертежей деталей машин до моделирования машин и механизмов. Предусмотрено чтение следующих дисциплин: - Графический дизайн деталей машин (CAD); - Технический дизайн машиностроительного оборудования; - Дизайн аддитивного производства; - CAE/CAD проектирования и моделирования оснастки.

ВОПРОС: Рысбеков К.Б. Предусматривается ли в ОП прохождение курсов, связанных с цифровизацией промышленного производства?

ОТВЕТ: Нугман Е.З. В ОП имеются дисциплины, раскрывающие современные цифровые технологии в машиностроительном производстве, такие как: - Реверс инжиниринг; - Субтрактивные технологии (инновационные технологии обработки заготовок, связанные с удалением слоя материала); - Прецизионные методы обработки; - Цифровые двойники в машиностроении.

Результаты голосования:

«За» – 23; «Против» – 1; «Воздержались» – 0.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. принято, одобрено большинством голосов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об открытии новой ОП «Дизайн и технологии в машиностроении» (бакалавриат) - ГОП B064 Механика и металлообработка. Направление подготовки – 6B071 Инженерия и инженерное дело (бакалавриат).

9.3 О закреплении дисциплины «Методика научных исследований» для докторантов за профильными институтами ИГиНГД и ИЭиМ.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. так как, на заседании отсутствуют оба директора, предлагается снять с повестки дня данный вопрос. Проголосуем.

Результаты голосования:

«За» – 24 (единогласно); «Против» – 0; «Воздержались» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ: оставить данный вопрос на следующее заседание УМС.

9.4 О рекомендации к изданию учебно-методической литературы

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. есть предложение о рассмотрении вопроса о рекомендации к изданию учебно-методической литературы согласно списку, тем более, что все рукописи издаются согласно тематического плана и все необходимые документы предоставлены.

ВЫСТУПИЛ: Нарбаев М.Т. Все необходимые процедурные вопросы по рассмотрению учебно-методической литературы на уровне кафедр и институтов выполнены, все протоколы имеются.

Все материалы были выставлены заблаговременно и доступны в открытом доступе, всем членам УМС ссылка на материалы доступна в любое время.

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. приступим к голосованию.

- 9.4.1** Учебное пособие «Философия» на русском языке, автора Мендыбаев С.К. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;
- 9.4.2** Учебное пособие «Мәдениеттану» на государственном языке, автора Мургабаевой А.С. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;
- 9.4.3** Учебное пособие «Культурология» на русском языке, автора Анасовой К.Т. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Профессор»;
- 9.4.4** Учебное пособие Лабораторный практикум по курсу «Термодинамика и теплотехника» на государственном и русском языках, автор Абдели Д.Ж.
- 9.4.5** Учебное пособие «Қатты пайдалы қазындыларға ұнғымаларды бұрғылау технологиясы және техникасы» на государственном языке с присвоением **грифа УМО - ГУП РУМС**, авторов Касенова А.К., Молдабекова М.С.
- 9.4.6** Методические указания для практических занятия по дисциплине «Газ және газконденсатты кен орнын игеру» на государственном языке, автора Есимхановой А.К.
- 9.4.7** Методические указания Гидравлический расчет магистрального газопровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.8** Методические указания Гидравлический расчет магистрального нефтепровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.9** Методические указания «Тұтасқұймалы қырлы аражабындыны жобалау және есептеу» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции I на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.10** Методические указания «Көпқабатты ғимараттардың темірбетон конструкцияларын жобалау» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции II на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.11** Методические указания «Расчет и конструирование монолитного ребристого перекрытия» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции I» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.12** Методические указания «Проектирование железобетонных конструкций многоэтажных зданий» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции II» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.

- 9.4.13 Методические указания «Проектирование фундаментов в сейсмических районах», авторов Жамбакиной З.М., Козюковой Н.В., Алдигаиева А.К.
- 9.4.14 Учебное пособие «Көлік құрылыстағы қолданбалы программалар» на государственном языке, автора Ускембаевой Б.О.
- 9.4.15 Учебник «Құрылыс есептеріндегі соңғы элементтер әдісі» на государственном языке с присвоением **грифа УМО-ГУП РУМС**, авторов Достановой С.Х., Бихожаевой Г.С., Жангабыловой А.М., Ускембаевой Б.О., Токпановой К.Е.
- 9.4.16 Учебное пособие «Руководство к решению самостоятельных работ по строительной механике», авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Бихожаевой Г.С.
- 9.4.17 Руководство к решению задач по теории упругости и пластичности с использованием информационных технологий, авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Касымовой Г.Т.
- 9.4.18 Методическое указание «Расчет горных машин для открытых работ» на русском языке, авторов профессор Столповских И.Н., ст.препод. Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.
- 9.4.19 Методическое указание «Проектирование грузоподъемных устройств в подземных специализированных камерах и мастерских» на русском языке, авторов, Елемесова К.К., Столповских И.Н., Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.
- 9.4.20 Методическое указание «Машина бөлшектерін өндіру технологиясы» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.21 Методическое указание «Мамандық негіздері» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.22 Методическое указание «Трение и износ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.23 Методическое указание «Инновационные методы восстановления деталей машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.24 Методическое указание «Методы и средства диагностики состояния машин и механизмов» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.25 Методическое указание «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.26 Методическое указание «Смазочные материалы и система смазки технологических машин и оборудования» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.27 Методическое указание «Монтаж и эксплуатация технологических машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.28 Методическое указание «Основы научных исследований и опытно-конструкторских работ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.29 «Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Буровые машины и комплексы» на русском языке, автора Заурбекова С.А.
- 9.4.30 Методическое указание «Основы расчета гидро и пневмосистем автомобильной техники» на русском языке, автора Ахметовой Ш.Д.
- 9.4.31 Методическое указание «Өндірістік практикаға арналған бағдарлама және әдістемелік нұсқаулар» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.32 Методическое указание «Программа и методические указания к производственной практике» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., препод. Машатаевой Г.А.
- 9.4.33 Методическое пособие «Магистрлік диссертацияларды орындауға арналған әдістемелік құрал» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.34 Методическое пособие «Методические пособие к выполнению магистерских диссертаций» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.35 Методическое указание «Автомобиль және трактор жасаудағы көтеру және тасымалдау техникасы » на казахском языке, авторов Камзанова Н.С., Кожатаева С.К., Бекетова Т.С..

ПОСТАНОВИЛИ:

Согласно результатам положительного голосования Учебно-методический совет большинством голосов (не менее – 84%) рекомендует на рассмотрение Ученого Совета КазННТУ имени К.И.Сатпаева вопрос об издании учебников следующих авторов:

- Учебное пособие «Қатты пайдалы қазындыларға ұңғымаларды бұрғылау технологиясы және техникасы» на государственном языке с присвоением **грифа УМО - ГУП РУМС**, авторов Касенова А.К., Молдабекова М.С.;
- Учебник «Құрылыс есептеріндегі соңғы элементтер әдісі» на государственном языке с присвоением **грифа УМО-ГУП РУМС**, авторов Достановой С.Х., Бихожаевой Г.С., Жангабыловой А.М., Ускембаевой Б.О., Токпановой К.Е.

Согласно результатам положительного голосования Учебно-методический совет большинством голосов (не менее – 77%) рекомендует к изданию методических пособий и указаний по списку:

- 9.4.1 Учебное пособие «Философия» на русском языке, автора Мендыбаев С.К. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;
- 9.4.2 Учебное пособие «Мәдениеттану» на государственном языке, автора Мургабаевой А.С. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Ассоциированный профессор (доцент)»;
- 9.4.3 Учебное пособие «Культурология» на русском языке, автора Анасовой К.Т. к.ф.н. для присвоения ученого звания «Профессор»;
- 9.4.4 Учебное пособие Лабораторный практикум по курсу «Термодинамика и теплотехника» на государственном и русском языках, автор Абдели Д.Ж.
- 9.4.5 Учебное пособие «Қатты пайдалы қазындыларға ұңғымаларды бұрғылау технологиясы және техникасы» на государственном языке с присвоением **грифа УМО - ГУП РУМС**, авторов Касенова А.К., Молдабекова М.С.
- 9.4.6 Методические указания для практических занятий по дисциплине «Газ және газконденсатты кен орнын игеру» на государственном языке, автора Есимхановой А.К.
- 9.4.7 Методические указания Гидравлический расчет магистрального газопровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.8 Методические указания Гидравлический расчет магистрального нефтепровода на государственном, русском и английском языках, автора Молдахметовой Д.Е.
- 9.4.9 Методические указания «Тұтасқұймалы кырлы аражабындыны жобалау және есептеу» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции I на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.10 Методические указания «Көпқабатты ғимараттардың темірбетон конструкцияларын жобалау» к курсовому проекту по дисциплине Железобетонные конструкции II на государственном языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.11 Методические указания «Расчет и конструирование монолитного ребристого перекрытия» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции I» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.12 Методические указания «Проектирование железобетонных конструкций многоэтажных зданий» к выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные конструкции II» на русском языке, авторов Наширалиева Ж.Т., Жиренбаевой Н.О., Козюковой Н.В.
- 9.4.13 Методические указания «Проектирование фундаментов в сейсмических районах», авторов Жамбакиной З.М., Козюковой Н.В., Алдигазинова А.К.
- 9.4.14 Учебное пособие «Көлік құрылыстағы қолданбалы программалар» на государственном языке, автора Ускембаевой Б.О.
- 9.4.15 Учебник «Құрылыс есептеріндегі соңғы элементтер әдісі» на государственном языке с присвоением **грифа УМО-ГУП РУМС**, авторов Достановой С.Х., Бихожаевой Г.С., Жангабыловой А.М., Ускембаевой Б.О., Токпановой К.Е.

- 9.4.16 Учебное пособие «Руководство к решению самостоятельных работ по строительной механике», авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Бихожаевой Г.С.
- 9.4.17 Руководство к решению задач по теории упругости и пластичности с использованием информационных технологий, авторов Достановой С.Х., Токпановой К.Е., Касымовой Г.Т.
- 9.4.18 Методическое указание «Расчет горных машин для открытых работ» на русском языке, авторов профессор Столповских И.Н., ст.препод. Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.
- 9.4.19 Методическое указание «Проектирование грузоподъемных устройств в подземных специализированных камерах и мастерских» на русском языке, авторов, Елемесова К.К., Столповских И.Н., Утегеновой А.Е., Крупник Л.А., Кольга А.Д.
- 9.4.20 Методическое указание «Машина бөлшектерін өндіру технологиясы» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.21 Методическое указание «Мамандық негіздері» на государственном языке, автора Айтореевой Г.К.
- 9.4.22 Методическое указание «Трение и износ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.23 Методическое указание «Инновационные методы восстановления деталей машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.24 Методическое указание «Методы и средства диагностики состояния машин и механизмов» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.25 Методическое указание «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.26 Методическое указание «Смазочные материалы и система смазки технологических машин и оборудования» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.27 Методическое указание «Монтаж и эксплуатация технологических машин» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.28 Методическое указание «Основы научных исследований и опытно-конструкторских работ» на русском языке, автора Бейсенова Б.С.
- 9.4.29 «Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Буровые машины и комплексы» на русском языке, автора, Заурбекова С.А.
- 9.4.30 Методическое указание «Основы расчета гидро и пневмосистем автомобильной техники» на русском языке, автора Ахметовой Ш.Д.
- 9.4.31 Методическое указание «Өндірістік практикаға арналған бағдарлама және әдістемелік нұсқаулар» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.32 Методическое указание «Программа и методические указания к производственной практике» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., препод. Машатаевой Г.А.
- 9.4.33 Методическое пособие «Магистрлік диссертацияларды орындауға арналған әдістемелік құрал» на казахском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.34 Методическое пособие «Методические пособие к выполнению магистерских диссертаций» на русском языке, авторов Мырзахметова Б.А., Машатаевой Г.А.
- 9.4.35 Методическое указание «Автомобиль және трактор жасаудағы көтеру және тасымалдау техникасы » на казахском языке, авторов Камзанова Н.С., Кожатаева С.К., Бекетова Т.С..

9.5 О внедрении в процесс обучения курса по охране труда и техники безопасности

СЛУШАЛИ Кызылбаева Н.К. директора Офис регистратора на основании письма полученного 07.12.2022 г. от РГУ «Комитета высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан» о возможности внедрения в учебный процесс по техническим направлениям, подготовки

специализированного курса в области безопасности и охраны труда, промышленного, газового, пожарного безопасности и т.д. в учебных заведениях. Для получения студентами базовых знаний в области безопасности и охраны труда, а также установить критерий оценки качества усвоенного материала в виде итоговых выпускных экзаменов, результаты, которых должны быть отражены в приложении к диплому.

На основании служебных записок от директоров институтов по данному письму предлагаю внести дисциплину «Охрана труда» в учебные планы образовательных программ по техническим направлениям подготовки кадров на уровне бакалавриата, как компонент по выбору (КВ) цикла базовых дисциплин (БД). Общая трудоемкость дисциплины в академических кредитах составляет: 5 (2/0/1/2).

ВЫСТУПИЛ: Бегентаев М.М. Выношу на голосование, принять для работы доклад Кызылбаева Н.К.

Результаты голосования:

«За» – 19; «Против» – 3; «Воздержались» – 2.

Учебно-методический Совет большинством голосов

ПОСТАНОВИЛ:

Внести в учебные планы образовательных программ по техническим направлениям подготовки кадров дисциплину «Охрана труда» с общей трудоемкостью 5 (2/0/1/2) академических кредитов, как компонент по выбору (КВ) цикла базовых дисциплин (БД).

Председатель УМС

Секретарь УМС



М. Бегентаев

М. Нарбаев