

АНЫҚТАМА

УМС отырысында
13.06.2022

СПРАВКА

На заседание УМС
13.06.2022

Қостанай қаласы

город Костанай

Отчет о работе методической комиссии инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова за 2021-2022 учебный год

Методическая комиссия ИТИ является выборным представительным коллегиальным органом, структурным элементом в системе научно- методической работы университета, осуществляет общее руководство учебно-методической работой структурных подразделений института. Работа комиссии ведется согласно положению П 058-2020 "Учебно-методический совет университета и методические комиссии институтов".

Основные направления деятельности Методической комиссии ИТИ:

1) организация экспертизы образовательных программ и рабочих учебных программ (силлабусов) работодателями, представителями академического сообщества с целью их улучшения;

2) обсуждение и одобрение рабочих учебных программ (силлабусов) по отдельным дисциплинам;

3) рассмотрение вопросов учебно-методического обеспечения учебного процесса на кафедрах;

4) организация разработки учебников, учебно-методических пособий, в том числе на электронных носителях и дидактических материалов;

5) обсуждение предложений по совершенствованию перечня образовательных программ на основе прогнозирования приоритетных направлений технологий производства и науки;

6) рассмотрение вопросов внедрения разнообразных форм методической работы, направленных на совершенствование учебно-воспитательного процесса и оказание практической помощи преподавателям;

7) рассмотрение и обсуждение каталога элективных дисциплин;

8) утверждение пререквизитов и постреквизитов;

9) вопросы разработки и экспертизы тестовых заданий и других форм контроля знаний обучающихся;

10) вопросы методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся и самостоятельной работы обучающихся под руководством преподавателя;

11) организация и проведение месяцев методических инноваций, семинаров, совещаний по совершенствованию учебно-методической работы.

В текущем учебном году в составе методической комиссии работало 7 преподавателей, из числа ППС, владеющие педагогикой и методикой высшего профессионального образования, широко информированные в области современных образовательных технологий.

Состав МК ИТИ утвержден на заседании директором инженерно-технического института Б.Калаковым:

1. Бижанова Ольга Ивановна – старший преподаватель кафедры программного обеспечения, председатель;

2. Бабулова Гульмира Айтжановна – преподаватель кафедры информационных систем и информатики, секретарь;

3. Глущенко Татьяна Ивановна – доцент кафедры электроэнергетики;
4. Жарлыгасова Эльмира Закировна - старший преподаватель кафедры математики и физики;
5. Дунский Михаил Михайлович - старший преподаватель кафедры математики и физики;
6. Ким Сергей Алексеевич - старший преподаватель кафедры машин, тракторов и автомобилей;
7. Тулубаев Фарит Харисович – старший преподаватель кафедры машиностроения.

Инженерно-технический институт имени А.Айтмухамбетова включает в себя следующие образовательные программы:

Кафедра	Образовательная программа
Математики и физики	6B05301 Физика 6B05401 Математика 7M05303 Физика (1 год) 7M05301 Физика (2 года) 7M05401 Математика (2 года)
Информационных систем	6B06102 Информационные системы 7M06102 Информационные системы (2 года) 7M06107 Математический инжиниринг и компьютерное моделирование (2 года) 6B06101 Информатика 7M06104 Информатика (1 год) 7M06101 Информатика (2 года) 8D06101 Информатика
Программного обеспечения	6B06103 Информационные технологии и робототехника 7M06106 Информационные технологии и робототехника (1 год) 7M06103 Информационные технологии и робототехника (2 года) 8D06102 Информационные технологии и робототехника 7M06108 Компьютерная лингвистика (2 года)
Машиностроения	6B07103 Технологические машины и оборудование 6B07105 Машиностроение 7M07103 Технологические машины и оборудование (машиностроение) (1 год) 7M07102 Технологические машины и оборудование (машиностроение) (2 года) 8D07102 Технологические машины и оборудование (машиностроение)
Машин, тракторов, автомобилей	6B07101 Транспорт, транспортная техника и технологии 7M07105 Транспорт, транспортная техника и технологии (2 года) 6B08701 Аграрная техника и технологии 7M08701 Аграрная техника и технология (2 года) 8D08701 Аграрная техника и технология
Электроэнергетики	6B07102 Электроэнергетика 7M07104 Электроэнергетика (1 год) 7M07101 Электроэнергетика (2 года) 8D07101 Электроэнергетика

Заседания МК ИТИ проводились 1 раз в два месяца согласно Плана заседаний МК ИТИ на 2021-2022г. В течение 2021-2022 года проведено 5 заседаний.

План заседаний МК ИТИ

Қаралатын мәселелер / Рассматриваемые вопросы	Орындау мерзімі / Срок исполнения	Орындауға жауапты / Ответственный за исполнение	Орындалғандығы туралы белгі/ Отметка о выполнении
Первое заседание / 15 октября 2021, протокол №7			
Обсуждение плана работы	Октябрь	Члены МК	Утвердить плана работы (заседаний и

(заседаний и мероприятий) МК института на 2021-2022 учебный год			мероприятий) МК института на 2021-2022 учебный год
Обсуждение составов экспертных групп по учебно-методической литературе и электронным учебным изданиям на 2021-2022 учебный год.		Бижанова О.И.	Утвердить состав экспертных групп по учебно-методической литературе и электронным учебным изданиям на 2021-2022 учебный год.
Разработка методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся на примере ОП ИТИ им. А. Айтмухамбетова		Члены МК	Информацию принять к сведению. Считать работу кафедр удовлетворительной
Разное			
Второе заседание/ 15 декабря 2021, протокол №8			
Анализ плана издания учебно-методической литературы на 2021 год и утверждение плана издания учебно-методической литературы на 2022 год.	декабрь	Бижанова О.И. Члены МК	Признать выполнение плана учебно-методических разработок и электронных учебных изданий за 2021 год удовлетворительным. Усилить контроль со стороны заведующих кафедрами за своевременным выполнением ППС кафедр указанного плана Утвердить план издания учебно-методической литературы на 2022 год.
Практико-ориентированная подготовка по ОП ИТИ им. А. Айтмухамбетова		Члены МК	Информацию принять к сведению. Считать работу кафедр удовлетворительной
Разное			
Третье заседание/ 15 февраля 2022, протокол №1			
Результаты рейтинга ОП ИТИ НПП «Атамекен» за 2021 год: проблемы и пути их решения	февраль	Члены МК	Информацию принять к сведению. Считать работу кафедр удовлетворительной
Утверждение Каталога Minors на 2022 год набора		Члены МК	Утвердить Каталог Minors на 2022 год набора
Методическое обеспечение курсовых, дипломных работ и проектов обучающихся		Члены МК	Информацию принять к сведению. Считать работу кафедр удовлетворительной
Обсуждение плана проведения месяца методических инноваций		Бижанова О.И.	Утвердить план проведения месяца методических инноваций
Разное			
Четвертое заседание/ 15 апреля 2022, протокол №2			
Рассмотрение перечня закрепления дисциплин за кафедрами	апрель	Члены МК	Утвердить перечень закрепления дисциплин за кафедрами
Рассмотрение каталогов элективных дисциплин образовательных программ бакалавриата, магистратуры, докторантуры на 2022 год набора.		Члены МК	Информацию принять к сведению
Разное			
Пятое заседание/ 15 июня 2022, протокол №3			
Рассмотрение рабочих учебных программ, слайбусов по дисциплинам	июнь	Бижанова О.И.	

кафедр на 2022-2023 учебный год.			
Отчет о работе МК института за 2021-2022 учебный год		Бижанова О.И.	Информацию принять к сведению. Считать работу кафедр удовлетворительной
О ходе выполнения плана разработки учебно-методической литературы за первое полугодие 2022 года.		Члены МК	Признать выполнение плана учебно-методических разработок и электронных учебных изданий за 2022 год удовлетворительным. Усилить контроль со стороны заведующих кафедрами за своевременным выполнением ППС кафедр указанного плана
Разное			

Серьезное внимание уделялось в 2020-2021 учебном году разработке ППС учебно-методических пособий. Была сформирована заявка от Института о включении в университетский План учебно-методических разработок на государственном, русском и английском языках ППС всех кафедр. В план разработки учебно-методических пособий в разрезе кафедр было включено:

Кафедра	на казахском языке		на русском языке	
	заявлено	из них выполнено	заявлено	из них выполнено
Математики и физики	1	0	2	0
Информационных систем	2	0	1	0
Программного обеспечения	-	-	1	0
Машиностроения	7	6	7	5
Машин, тракторов, автомобилей	-	-	2	1
Электроэнергетики	2	1	1	1

Итоги выполнения плана электронных учебных изданий ППС 2021 – 2022 учебный год:

Кафедра	Видеолекции	ЭУИ	УП	Другое (стенды, установки итд)
Математики и физики	-	3	2	2
Информационных систем	4	14	-	-
Программного обеспечения	9	5	-	-
Машиностроения	-	-	15	-
Машин, тракторов, автомобилей	-	3	6	6
Электроэнергетики	1	1	5	-

Месяц методических инноваций проводится с целью повышения профессиональной компетентности педагогов, обмена опытом в рамках научно-методической и профориентационной работы для развития познавательной и творческой активности студентов и магистрантов, развития студентоориентированного обучения.

Программа мероприятий месяца методических инноваций была разработана с учетом предложений кафедр Методической комиссией ИТИ и утверждена на заседании 15.02.2022, протокол № 1

Мероприятия месяца методических инноваций соответствовали целям и тематике. При составлении учитывались формы мероприятий, график проведения мероприятий с указанием даты, времени и модератора.

**План Панорамы инноваций
Инженерно-технического института им.А.Айтмухамбетова**

№ п/п	Наименование мероприятия	Время, место	Ответственные
1.	Открытое практическое занятие по дисциплине «ТОЭ 2» Тема: Расчет симметричных режимов трехфазных цепей	29 марта 2022 11.30- 12.20 Ауд. 210/3 ЭЭ-21-312-11	Кокубасов В.В. <i>кафедра электроэнергетики</i>
2.	Круглый стол «Современные формы проектной деятельности»	29 марта 2022 11.30 Смарт-центр	Сарина А.Ж. <i>Кафедра информационных систем</i>
3.	Дистанционная олимпиада по физике	31 марта 2022– 1 тур 2 апреля 2022 – 2 тур https://md.ksu.edu.kz/local/crw/course.php?id=7188	Поезжалов В.М. Мартынюк Ю.П. <i>кафедра математики и физики</i>
4.	Дистанционная олимпиада по математике	4 апреля 2022 – 1 тур 6 апреля 2022 – 2 тур https://md.ksu.edu.kz/local/crw/course.php?id=7176 https://md.ksu.edu.kz/local/crw/course.php?id=7175	Утемисова А.А. Хабдуллина Г.Ж. Нургельдина А.Е. <i>кафедра математики и физики</i>
5.	Экскурсия ППС и студентов кафедры МС в ТОО завод элеваторного оборудования «Астык»	04 апреля 2022 г. 10.00 ч.	Рыспаев К.С. <i>Кафедра машиностроения</i>
6.	Открытое практическое занятие в ТОО «Астык» по дисциплине «Автоматизация сварочных процессов»	04 апреля 2022 г. 11.30 ч.	Шаяхметов К.К. <i>Кафедра машиностроения</i>
7.	Дистанционная олимпиада по Web-программированию-2022 для выпускников школ и колледжей.	5 апреля - 7 апреля 2022 https://us04web.zoom.us/j/2131970411?pwd=M0MwU3RZc2FJZzlva1VYYW9kZmRNdz09	Бабулова Г.А., Сарина А.Ж. <i>Кафедра информационных систем</i>
8.	Интеллектуальная игра "What? Where? When?" для 2 курса образовательной технологии 6В06103 - Информационные технологии и робототехника	5 апреля 2022 14.30 Ауд. 239/2	Жусупова А.К. Исмуратова А.М. <i>кафедра программного обеспечения</i>
9.	п. Карасу, ТОО «Караман», экскурсия ППС и студентов кафедры МС на котельную, работающую на биотопливе	07 апреля 2022 г.	Курманов А.К. <i>Кафедра машиностроения</i>
10.	Турнир среди студентов ИТИ по волейболу	08 апреля 2022 г. 10.00 ч.	Жантугулов Т.Ж. <i>Кафедра машиностроения</i>
11.	Стенгазеты ко дню космонавтики	12 апреля 2022 г.	Рахимова Д.Б., Кудабаева Н.Б., Шаяхметов К.К., Жантугулов Т.Ж. <i>Кафедра машиностроения</i>
12.	Конкурс «Лучший по профессии»	12 апреля 2022г., 09.00, ауд. 239/2	Салькова О.С. <i>кафедра программного обеспечения</i>

13.	Интеллектуальная игра "What? Where? When?" для 1 курса образовательной технологии 6В06103 - Информационные технологии и робототехника	12 апреля 2022 14.30 Ауд. 239/2	Жусупова А.К. Исмуратова А.М. <i>кафедра программного обеспечения</i>
14.	Семинар «Разработка информационного алгоритмической модели системы распознавания изображений на основе разреженных данных с применением нейронных сетей».	13 апреля 2022 15.00, ауд. 301/2	Мауленов К.С. <i>Кафедра информационных систем</i>
15.	Турнир среди ППС и студентов ИТИ по Шахматам / шашкам	14 апреля 2022 г. 15.00 ч.	Тулубаев Ф.Х. <i>Кафедра машиностроения</i>
16.	Математический турнир для студентов ИТИ на русском языке	14 апреля 2022 15.00 Ауд 322/2	Рыщанова С.М. <i>кафедра математики и физики</i>
17.	Круглый стол. Тема «Современная техника в сельском хозяйстве»	15 апреля 2022 15.00, ауд. 205/3	Салыков Б.Р. <i>кафедра машин, тракторов, автомобилей</i>
18.	Турнир среди ППС и студентов ИТИ по Футболу	19-21 апреля 2022 г. 18.00 ч.	Жантугулов Т.Ж. <i>Кафедра машиностроения</i>
19.	Круглый стол «Обсуждение вопросов зеленых проектов»	21 апреля 2022 г. 11.00 ч.	Курманов А.К. <i>Кафедра машиностроения</i>
20.	«Круглый стол» (on-line) на тему: «Современные инновационные технологии в образовании, инженерии, экономике» с участием ВУЗов России.	22 апреля 2022 15.00-18.00 ауд. 309/2 Подключиться к конференции Zoom https://us04web.zoom.us/j/8722221963?pwd=gdRgF7X50P4QNjm5IooASwquAPwD_w Идентификатор конференции: 872 222 1963 Код доступа: 9EHXR	И. Кошкин КРУ имени А.Байтурсынова; Университет ТИСБИ, Казань; ГАУ Северного Зауралья <i>кафедра электроэнергетики</i>
21.	Встреча с работодателями	22 апреля 2022 г. в 14.00 в 122/3 ауд.	Кудабаева Н.Б. <i>Кафедра машиностроения</i>
22.	Математический турнир для студентов ИТИ на казахском языке	27 апреля 2022 13.00, Ауд 322/2	Нургельдина А.Е. <i>кафедра математики и физики</i>
23.	Открытая олимпиада по спортивному программированию для студентов колледжей области	28 апреля 2022г., 09.00, ауд. 239/2	Бермагамбетов А.К. Суюндуков Р.А. <i>кафедра программного обеспечения</i>
24.	Открытое лабораторное занятие по дисциплине «Основы электроники и схемотехники (на английском языке)» Тема: «Developing an electronic musical instrument»	29 апреля 2022; 8.30-9.20, 309/3 Физ2-20-311-12	Мартынюк Ю.П. <i>кафедры математики и физики</i>
25.	Конкурс startup студентов 3 курса образовательных программ ИТИ	29 апреля 2022 14.00-18.00 Смарт-центр	И. Кошкин Г. Дамбаулова <i>кафедра электроэнергетики</i>

Можно отметить, что Месяц методических инноваций инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова прошел успешно. Все мероприятия были проведены в срок.

Методическая комиссия инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова стремилась выполнить поставленные задачи путем проведения разнообразных мероприятий, которые, на наш взгляд, способствовали творческому развитию как студентов, так и самих преподавателей, стремлению к новому в методике обучения, желанию расти и развиваться в новом качестве в соответствии с требованиями современного высшего образования.

Председатель МК
инженерно-технического
института имени А.Айтмухамбетова



О.Бижанова