|  |  |
| --- | --- |
| А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті | Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова |
|  |  |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА**  ОӘК отырысына  21.06.2023 ж. | **СПРАВКА**  на заседание УМС  21.06.2023 г. |
|  |  |
| Қостанай қаласы | город Костанай |

***Отчет о работе методической комиссии инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова за 2022-2023 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 016-2023 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 8 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 – старший преподаватель кафедры информационных систем, секретарь;
3. Махамбетова Гульшат Ибрахимовна – заместитель директора инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова
4. Глущенко Татьяна Ивановна – и.о. профессора кафедры электроэнергетики;
5. Жарлыгасова Эльмира Закировна - старший преподаватель кафедры математики и физики;
6. Дунский Михаил Михайлович - старший преподаватель кафедры математики и физики;
7. Кабдушева Альмира Серикпаевна - старший преподаватель кафедры машин, тракторов и автомобилей;
8. 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 | 6В05301 Физика  6В05401 Математика  7M05301 Физика (2 года)  7M05401 Математика (2 года) |
| Информационных систем | 6В06102 Информационные системы  7M06102 Информационные системы (2 года)  7M06107 Математический инжиниринг и компьютерное моделирование (2 года)  7M06101 Информатика (2 года)  8D06101 Информатика |
| Программного обеспечения | 6В06103 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 | 6В07103 Технологические машины и оборудование  6В07105 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 | 6В07101 Транспорт, транспортная техника и технологии  7M07105 Транспорт, транспортная техника и технологии (2 года)  6В08701 Аграрная техника и технологии  7M08701 Аграрная техника и технология (2 года)  8D08701 Аграрная техника и технология |
| Электроэнергетики | 6В07102 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 2022-2023г. В течение 2022-2023 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** | | | |
| Рассмотрение состава МК ИТИ имени А.Айтмухамбетова на 2022-2023 учебный год | Октябрь | Председатель МК | Выполнено |
| Обсуждение плана работы (заседаний и мероприятий) МК института на 2022-2023 учебный год | Члены МК | Выполнено |
| Обсуждение составов экспертных групп по учебно-методической литературе и электронным учебным изданиям на 2022-2023 учебный год. | Зам.директора | Выполнено |
| Разное |  | Выполнено |
| **Второе заседание** | | | |
| Анализ плана издания учебно-методической литературы на 2022 год и утверждение плана издания учебно-методической литературы на 2023 год. | декабрь | Председатель МК Члены МК | Выполнено |
| Формы и механизмы обратной связи по качеству преподавания и оценивания в разрезе дисциплин ОП: ИТИ им.А.Айтмухамбетова | Члены МК | Выполнено |
| Разное |  | Выполнено |
| **Третье заседание** | | | |
| Результаты рейтинга ОП ИТИ НПП «Атамекен» за 2022 год: проблемы и пути их решения | февраль | Члены МК | Выполнено |
| Обсуждение плана проведение панорамы инноваций ИТИ | Председатель МК | Выполнено |
| Разное |  | Выполнено |
| **Четвертое заседание** | | | |
| Рассмотрение перечня закрепления дисциплин за кафедрами | апрель | Члены МК | Выполнено |
| Рассмотрение каталогов элективных дисциплин образовательных программ бакалавриата, магистратуры, докторантуры на 2023 год набора. | Члены МК | Выполнено |
| Разное |  | Выполнено |
| **Пятое заседание** | | | |
| Рассмотрение рабочих учебных программ, силлабусов по дисциплинам кафедр на 2022-2023 учебный год. | июнь | Председатель МК | Выполнено |
| Отчет о работе МК института за 2022-2023 учебный год | Председатель МК | Выполнено |
| О ходе выполнения плана разработки учебно-методической литературы за первое полугодие 2023 года. | Члены МК | Выполнено |
| Разное |  | Выполнено |

Серьезное внимание уделялось в 2022-2023 учебном году разработке ППС учебно-методических пособий. Была сформирована заявка от Института о включении в университетский План учебно-методических разработок на государственном, русском и английским языках ППС всех кафедр. В план разработки учебно-методических пособий в разрезе кафедр было включено:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **на казахском языке** | | **на русском языке** | | **на английском языке** | |
| **Кафедра** | **заявлено** | **из них выполнено** | **заявлено** | **из них выполнено** | **заявлено** | **из них выполнено** |
| Математики и физики | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 |
| Информационных систем | 3 | 0 | 4 | 0 | - | - |
| Программного обеспечения | - | - | - | - | - | - |
| Машиностроения | 6 | 2 | 7 | 4 | - | - |
| Машин, тракторов, автомобилей | - | - | - | - | - | - |
| Электроэнергетики | 3 | 3 | 1 | 1 | - | - |

Итоги выполнения плана электронных учебных изданий ППС 2022 – 2023 учебный год:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кафедра** | **Видеолекции** | **ЭУИ** | **Другое (стенды, установки итд)** |
| Математики и физики | - | 1 | 4 |
| Информационных систем | - | 1 | - |
| Программного обеспечения | 2 | 6 | - |
| Машиностроения | - | - | - |
| Машин, тракторов, автомобилей | - | - | - |
| Электроэнергетики | - | - | - |

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 разработан с учетом предложений кафедр Методической комиссией ИТИ и утверждена на заседании 24.02.2023, 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 |
|  | Посвящение в физики, для студентов 1-3 курсов ОП Физика | 03 апреля 2023г.  15.00, ауд. 309/3 | Кафедра математики и физики  Валентова А.Ю.  Бермагамбетова Ж.Ш. |
|  | Олимпиада по дисциплине ТОЭ среди студентов 2 и 3 курсов специальности Электроэнергетика (на каз.яз.) | 07 апреля 2023г.  14.00-15.50, ауд. 209/3 | Кафедра электроэнергетики  Темирханова Х.З. |
|  | Дистанционная олимпиада по математике, для учеников 10-11 классов школ и студентов колледжей области | 10 апреля 2023г. - 1 тур  12 апреля 2023г. - 2 тур  <https://md.ksu.edu.kz/course/view.php?id=8168>  <https://md.ksu.edu.kz/course/view.php?id=8164> | Кафедра математики и физики  Утемисова А.А.  Хабдуллина Г.Ж.  Нургельдина А.Е. |
|  | «Дистанционная олимпиада по Web-программированию-2023» для выпускников школ и колледжей области | 11 апреля - 13 апреля 2023г. | Кафедра информационных систем  Бабулова Г.А.  Сарина А.Ж. |
|  | Конкурс «Лучший по профессии» | 13 апреля 2023г.,  09.00, ауд. 239/2 | Кафедра программного обеспечения  Салыкова О.С.  Иванова И.В. |
|  | Интеллектуальная игра "What? Where? When?" для 2 курса образовательной технологии 6В06103 - Информационные технологии и робототехника | 13 апреля 2023г.  14.00, ауд. 106/2 | Кафедра программного обеспечения  Жусупова А.К.  Исмуратова А.М. |
|  | День математики, для студентов 1-3 курсов ОП Математика | 14 апреля 2023г  14.00, ауд. 301/2 | Кафедра математики и физики  Рыщанова С.М. |
|  | Псевдонаучная конференция  для студентов 1-4 курсов ОП Физика, ОП Математика | 20 апреля 2023г.  15.00, ауд.309/3 | Кафедра математики и физики  Поезжалов В.М.  Мартынюк Ю.П. |
|  | Турнир среди ППС и студентов ИТИ по Шахматам | 20 апреля 2023 г.  15.00, ауд. 331/3 | Кафедра машиностроения Тулубаев Ф.Х.  Есимханов К. |
|  | Круглый стол. Тема «Современная зарубежная техника в сельском хозяйстве» | 20 апреля 2023г.  15.00, ауд. 205/3 | Кафедра машин, тракторов, автомобилей  Салыков Б.Р. |
|  | Открытое занятие-игра по дисциплине «Основы безопасности и ПДД», для группы АТТ 22-311-11 | 20 апреля 2023 г.  9.55. | Кафедра машиностроения Магистрант 2 курса ТМиО Лизунов Роман |
|  | Мастер-классы с преподавателями кафедры машиностроения (Мануэль Лопес, Доцент лаборатории структурного анализа (LAE), Университета Коруньи (Испания), Политехническая инженерная школа Феррола) | 23 апреля – 28 апреля 2023г.  9.00, ауд 318/3 | Кафедра машиностроения  Курманов А.К.  Шаяхметов К.К. |
|  | Экскурсия ППС и студентов 3 курса кафедры МС в ТОО завод элеваторного оборудования «Астык» | 24 апреля 2023 г.  10.00,  г.Костанай, ул. Уральская 20А | Кафедра машиностроения  Шаяхметов К.К. Жантугулов Т.Ж. |
|  | Турнир среди студентов ИТИ по футболу | 24 апреля 2023 г.  14.00, Спортклуб «Сункар» | Кафедра машиностроения  Жантугулов Т.Ж.  Есимханов К. |
|  | Дистанционная олимпиада по физике, для учеников 10-11 классов школ и студентов колледжей | 24 апреля 2023г. - 1 тур  26 апреля 2023г. - 2 тур  <https://md.ksu.edu.kz/course/view.php?id=8169>  <https://md.ksu.edu.kz/course/view.php?id=8167> | Кафедра математики и физики  Поезжалов В.М.  Мартынюк Ю.П.  Жандарбекова А.М. |
|  | Семинар «Современные инструменты для создания видеолекций». | 25 апреля 2023г.  15.00, ауд. 213/2 | Кафедра информационных систем  Бегалин А.Ш. |
|  | Интеллектуальная игра по ТОЭ 2 «Конкурс эрудитов», для студентов ОП Электроэнергетика, 1с и 2 курс | 25 апреля 2023г  13.00, ауд. 120/3 | Кафедра электроэнергетики  Глущенко Т.И. |
|  | Круглый стол «Обсуждение вопросов Майноров и учебного плана образовательной программы Машиностроение | 26 апреля 2023 г.  12.00 ч., Смарт-центр | Кафедра машиностроения  Курманов А.К. |
|  | Встреча с работодателем | 27 апреля 2023 г.  14.00, ауд. 122/3 | Кафедра машин, тракторов, автомобилей  Салыков Б.Р. |
|  | Международная научно-практическая конференция «Байтурсыновские чтения – 2023». Секция «Точные и технические науки», онлайн | 27 апреля 2023 г.  15.00, ауд. 239/3 | Кафедра программного обеспечения  Иванова И.В. |
|  | Открытая олимпиада по спортивному программированию для студентов колледжей области | 28 апреля 2022г.,  09.00, ауд. 239/2 | Кафедра программного обеспечения Бермагамбетов А.К.  Сатмаганбетова Ж.З. |
|  | Круглый стол «Инновации в инженерии. Образование и наука» с участием ВУЗов России. | 28 апреля 2023  16.00, ауд. 309/2 | Кафедра электроэнергетики  Кошкин И.В. |

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

В течение 2022-2023 учебного года ППС кафедр были пройдены повышения квалификации на различных курсах: Математики и физики – 20, Информационных систем – 26, Программного обеспечения – 20, Машиностроения – 16, Машин, тракторов, автомобилей – 15, Электроэнергетики – 0.

Методическая комиссия инженерно-технического института имени А.Айтмухамбетова стремился 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