

Протокол встречи со студентами
кафедры «Прикладная математика и информатика»
от «21» июня 2018г.

Присутствовали: Члены кафедры: зав. каф., доц. Осмонжанов А.М., проф. Карабаевров Р. К., доц. Алишеров А., ст.преп. Алымбаева Т. С., ст.преп. Кожоматов Т. М., ст.преп. Матиева Ч. К., ст.преп. Турғунитдиев Э., доц. Урдинов А. У., доц. Абдиева Л.К., доц. Сансызбаев Э.К., доц. Аblaбeкoвa Ч.А., ст. преп. Муктаров Т.К., ст.преп. Алымбаев Ж.А., преп. Шадиев М.М., преп. Сыдыкова А., преп. Эркинбаев Т. Д., методист Молдобекова Ж., студенты-выпускники бакалавриата ПМ-1-14 и ПМ-2-14, магистранты и магистры.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Обсуждение новых ОП.
2. Рассмотрение ЦО и РО новых ОП.
3. Рассмотрение перечня планируемых дисциплин новых ОП.
4. Выбор курса по выбору из элективных дисциплин.
5. Проведение анкетирования.

1. Слушали: Осмонжанов А.М.: Уважаемые наши студенты нами предлагается на ваше внимание новые ОП бакалавриата и магистратуры. Нам бы хотелось узнать ваше мнение относительно привлекательности и востребованности предлагаемых ОП.

Абдиева Л.К.: Нами предлагаются следующие магистерские программы: «Математическое моделирование и численные методы», «Компьютерное моделирование», «Технологии программирования».

Сансызбаев Э.К.: По бакалавриату мы предлагаем следующие ОП: «Системное программирование и компьютерные науки», «Математическое моделирование и вычислительная математика».

Выступили: Женишов Б.: Нас интересуют ОП связанные и с математикой и информатикой. К примеру «Системное программирование и компьютерные науки».

Ахшибеков Э.: Как выпускник бакалавриата я имею большой опыт создания программных приложений, в связи с этим меня больше интересует магистерская программа охватывающая математические методы и информационные технологии.

Давид уулу Э.: Мы не заинтересованы в изучении численных методов и вычислительной математики как отдельной ОП.

Шадиев М. М.: Молдобекова Ж. М.: На наш взгляд более привлекательной является магистерская программа с математическим моделированием и компьютерными технологиями.

Решили:

- разработать магистерскую программу «Математическое моделирование и компьютерные технологии»
- разработать программу бакалавриата «Программирование и компьютерные технологии».

2. Слушали: Абдиева Л. К.: Также сегодня мы хотели бы обсудить с вами к магистерской программе следующие цели и РО ОП:

Цель программы: Подготовка высококвалифицированных магистров в области математического моделирования с применением компьютерных технологий.

Результаты обучения:

PO1. Владение основами современных математических методов моделирования PO2. Умение применять современные компьютерные технологии и программные средства.

PO3. Владеть навыками проведения научных исследований в области профессиональной деятельности, подготовка научных публикаций.

PO4. Способность к осуществлению педагогической деятельности в предметной области (математика и информатика) в образовательных учреждениях.

PO5. Способность пользоваться государственным, официальным и одним из иностранных языков как средством профессиональной коммуникации.

PO6. Навыки критического мышления в целях профессионального самообучения и самообразования, разработки и управления проектами.

Списыбаев Э. К.: К программе бакалавриата нами предлагаются следующие цели и РО:

Цель программы: Подготовка бакалавров, обладающих знаниями и умениями применять различные математические методы, прикладные программные средства и технологии программирования.

Результаты обучения:

PO 1.

Владение основами математических методов (аналитических и численных).

PO 2. Владение навыками работы в различных операционных системах, языками и технологиями программирования.

PO 3. Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации.

PO 4. Владение государственным, официальным и одним из иностранных языков в профессиональной деятельности.

PO 5. Навыки критического мышления, способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и культурный уровень.

PO 6. Способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности.

PO 7. Владение гуманитарной культурой, этическими и правовыми нормами, регулирующими отношение к человеку, обществу, окружающей среде.

Выступили Эркинбаев Т. Д., Шеримбекова Э. Б., Молдобекова Ж. М., Абдрасул кызы Ч. которые отметили что, данные ЦО и РО соответствуют направленности прикладной математики и информатики.

Решили:

- Рекомендовать к утверждению:

- Для магистратуры следующие цели и РО:

Цель программы: Подготовка высококвалифицированных магистров в области математического моделирования с применением компьютерных технологий.

Результаты обучения:

PO1. Владение основами современных математических методов моделирования PO2. Умение применять современные компьютерные технологии и программные средства.

PO3. Владеть навыками проведения научных исследований в области профессиональной

PO4. Способность к осуществлению педагогической деятельности в предметной области (математика и информатика) в образовательных учреждениях.

PO5. Способность пользоваться государственным, официальным и одним из иностранных языков как средством профессиональной коммуникации.

PO6. Навыки критического мышления в целях профессионального самообразования и самобразования, разработки и управления проектами.

- Для бакалавров следующие цели и PO:

Цель программы: Подготовка бакалавров, обладающих знаниями и умениями применять различные математические методы, прикладные программные средства и технологии программирования.

Результаты обучения:

PO 1. Владение основами математических методов (аналитических и численных).

PO 2. Владение навыками работы в различных операционных системах, языках и технологиях программирования.

PO 3. Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации.

PO 4. Владение государственным, официальным и одним из иностранных языков в профессиональной деятельности.

PO 5. Навыки критического мышления, способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и культурный уровень.

PO 6. Способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности.

PO 7. Владение гуманитарной культурой, этическими и правовыми нормами, регулирующими отношение к человеку, обществу, окружающей среде.

3.Слушали: Абдиева Д.К.: К магистерским программам предлагаются такие курсы как: Педагогика в высшей школе, Сетевые технологии, Объектно – ориентированный анализ и проектирование, Компьютерные технологии в прикладных задачах.

Алдабаева Ж. А.: Основы математического моделирования, Разработка пользовательского интерфейса, Защита информации и безопасность сетей, Технологии NET.

Выступили: Женишев Б.: В течении 4 лет мы изучили более 4-х языков программирования. На мой взгляд нам было бы достаточно 2- 3 х языков программирования, но с конкретным практическим применением – созданием программного приложения.

Знамя уулу Жанболот: В данное время так руководитель своей фирмы я предлагаю ввести дисциплины связанные с бизнес планированием, предпринимательской деятельностью.

Дания уулу Э.: Меня интересуют курсы связанные с управлением проектами, проектированием приложений.

Абдишуа кызы Ч.: Как выпускник магистерской программы и преподаватель в КТУ им. И. Рахимова предлагаю ввести курс по обработке изображений и сигналов.

Решили: Внести перечень дисциплин: Педагогика в высшей школе, Сетевые технологии, Объектно – ориентированный анализ и проектирование, Управление проектами, Проектирование привождений, Основы предпринимательской деятельности, Математические методы обработки изображений и сигналов.

4. Слушали: Абдиева Д.К.: Также вам необходимо выбрать дисциплину из следующих элективных дисциплин по ОП «Численные методы в технико-экономических исследованиях»: Сетевые технологии или Моделирование приложений в инструментальных средах. Выбор элективных дисциплин по ОП «Математические методы моделирования и компьютерные технологии»: Математические методы обработки изображений и сигналов и Интеллектуальные системы и машинное обучение.

Выступили: Эсенбек у.Э., Логвиненко А.: Было бы полезно изучить дисциплину – Моделирование приложений в инструментальных средах.

Болотбеков Д., Курманалиева А., Темірбаев С. отметили, что хотели бы изучать курс - Математические методы обработки изображений и сигналов.

Решили: ввести дисциплины в РУПы и курсы по выбору

- ОП «Численные методы в технико-экономических исследованиях»: Моделирование приложений в инструментальных средах;

- ОП «Математические методы моделирования и компьютерные технологии»: Математические методы обработки изображений и сигналов.

5.Слушали: Осмоников А.М.: К курсу «Моделирование приложений в инструментальных средах» предлагаем следующих преподавателей Алымбаеву Ж.А. или Шадиева М.М. К курсу «Математические методы обработки изображений и сигналов» предлагаются преподаватели Чечейбаев А.Б. или Алымбаева Ж.А.

Выступили: Логвиненко А.: По курсу «Моделирование приложений в инструментальных средах» мы хотели бы выбрать Алымбаеву Ж.А.

Белек К.А.: По курсу «Математические методы обработки изображений и сигналов» также мы хотели бы выбрать Алымбаеву Ж.А.

Решили: Закрепить Алымбаеву Ж.А. за ведение курсов «Моделирование приложений в инструментальных средах», «Математические методы обработки изображений и сигналов».

6. Было проведено анкетирование студентов и выпускников, магистрантов и магистров.

Решили: Сделать анализ результатов анкетирования и заслушать отчет на заседании кафедры.

Зав. каф. ПМиИ



Осмоников А.М.

Секретарь



Сыдыкова А.Ж.