

РЕЦЕНЗИЯ

на основные образовательные программы высшего профессионального образования квалификации выпускника «бакалавр» и «магистр» по направлению подготовки 510200 «Прикладная математика и информатика», разработанные на кафедре «Прикладная математика» Ошского технологического университета им. М.М. Адышева

Рецензируемые основные образовательные программы (ООП) по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика» представляют собой систему документов, разработанных на основе государственных образовательных стандартов подготовки высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика» (бакалавр, магистр), утвержденных приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 21.09.2021 г. № 1578/1.

В каждой ООП рассмотрены:

- Общие положения;
- Цель и ожидаемые результаты ООП;
- Общая характеристика образовательной программы, которая содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, вступительные экзамены, выпускающая кафедра; дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень универсальных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Структура программы, которая отражена в учебном плане и включает учебные циклы (бакалавр):

- Б.1 (210 кредит): I. «Гуманитарный, социальный и экономический цикл», II. «Математический и естественно-научный цикл», III. «Профессиональный цикл»,
 - Б.2 (15 кредит) «Практика»,
 - Б.3 (15 кредит) «Государственная итоговая аттестация»;
- Структура программы, которая отражена в учебном плане и

включает учебные циклы (магистр):

- Б.1 (80 кредит): I. «Общенаучный цикл», II. «Профессиональный цикл»,
- Б.2 (20 кредит) «Практика»,
- Б.3 (20 кредит) «Государственная итоговая аттестация».

В ООП также рассмотрены:

- Модель выпускника ООП по направлению подготовки 510200 Прикладная математика и информатика;
- Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП ВПО;
- Фактическое ресурсное обеспечение ООП по направлению (специальности) подготовки
- Характеристика среды учебного структурного подразделения, обеспечивающая развитие общекультурных компетенций выпускников
- Система оценки качества освоения студентами ООП по направлению (специальности) подготовки

Дисциплины учебного плана формируют весь необходимый перечень универсальных и профессиональных компетенций, предусмотренных ГОС ВПО.

Рабочие программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др.

Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплён в Положении о фонде оценочных средств для установления уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников естественно-технического факультета Ошского технологического университета им. М.М. Адышева на соответствие требованиям государственных образовательных стандартов высшего образования.

Рецензируемые ООП имеют высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Выборочный анализ каталога электронной библиотеки вуза показал, что в нем представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

В целом, рецензируемые ООП отвечают основным требованиям ГОС ВПО и способствуют формированию общенаучных, инструментальных, социально-личностных и общекультурных, профессиональных компетенций по направлению подготовки 510200 «Прикладная математика и информатика».

Рецензент, к.т.н., зав. кафедрой
«Прикладная математика, информатика
и графический дизайн» ОшГУ

Жолдошов Т.М.

