

**ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина**

Рецензия

**на рабочие программы дисциплин формирующие ОПК и ПК основной
профессиональной образовательной программы
Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика
Профиль «Математические методы в экономике»**

Составители:

- 1 д.т.н., профессор Миркин Е.Л.
- 2 д.т.н., доцент Савченко Е.Ю.
- 3 д.э.н., доцент Кыдыралиев С.К.
- 4 д.э.н., проф. Бектенова Д.Ч.
- 5 д.э.н., проф. Бровко Н.А.
- 6 к.т.н., доцент Мусакулова Ж.А.
- 7 к.т.н., доцент Цой М.С.
- 8 к.ф.-м.н., доцент Кучеренко Н.Л.;
- 9 к.э.н., доцент Гусева Ю.В.;
- 10 к.э.н., доцент Джумакова, А.А.
- 11 к.э.н., доцент Рахманалиева А.А.,
- 12 к.э.н., доцент Островская Е.С.
- 13 к.э.н., доцент Романович О.Г.;
- 14 к.э.н., доцент Макаренко Л.А.
- 15 к.э.н., доцент Жолдубаева А.Э.
- 16 к.э.н., доцент Субачева Л.А.
- 17 к.э.н., доцент Борисенко Н.А.
- 18 ст. преп. Алапаева А. А.
- 19 ст. преп. Аталов С.Б.
- 20 ст. преп. Бережная О. В.
- 21 ст. преп. Гордюшина Е. В.
- 22 ст. преп. Мокроусов Н. В.
- 23 ст. преп. Шакирзянова А. Р.
- 24 ст. преп. Ырыскелдиева К.И.
- 25 ст. преп. Комарцова Е.А.
- 26 ст. преп. Звягин К.

Рабочие программы дисциплин, формирующие ОПК и ПК, являются частью основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования 38.03.01 – РФ, 580100 – КР Экономика (профиль «Математические методы в экономике»).

Рабочие программы дисциплин, формирующие ОПК и ПК, имеют четкую структуру и включают все необходимые элементы:

- наименование дисциплины;
- цели освоения дисциплины;
- указание места дисциплины в структуре ОПОП;
- компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины с планируемыми результатами обучения по уровням;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП;
- структуру и содержание дисциплины, структурированные по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов по видам учебных занятий;

- фонд оценочных средств, включающий в себя контрольные вопросы и задания промежуточного контроля (для проверки уровней обученности знать уметь и владеть); перечень видов оценочных средств с полным банком теоретических и практических заданий для проверки текущей успеваемости (в том числе самостоятельной работы);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, а также методических разработок;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающегося по освоению дисциплины (модуля);
- технологические карты дисциплины.

Рабочие программы дисциплин, формирующие ОПК и ПК, составлены логично, структура соответствует принципу единства теоретического и практического обучения, разделы выделены дидактически целесообразно. Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Виды самостоятельных работ позволяют обобщить и углубить изучаемый материал и направлены на закрепление умения поиска, накопления и обработки информации.

№ п/п	Наименование дисциплины	Формируемые компетенции	Количество часов согласно УП
1.	Информационные технологии в экономике	ОПК-5; ОПК-6	180
2.	Эконометрика	ОПК-2	144
3.	Базы данных	ОПК-5; ОПК-6	72
4.	Линейная алгебра	ОПК-2	108
5.	Математический анализ	ОПК-2	252
6.	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2	180
7.	Микроэкономика	ОПК-1	288
8.	Макроэкономика	ОПК-1	288
9.	Статистика	ОПК-2	144
10.	Бухгалтерский учет	ОПК-4	180
11.	Деньги, кредит, банки	ОПК-3	108
12.	Менеджмент	ОПК-4	108
13.	Маркетинг	ОПК-4	108
14.	Налоги и налогообложение	ОПК-3	108
15.	Национальная экономика	ОПК-3	108
16.	Экономический анализ	ОПК-4	180
17.	Мировая экономика	ОПК-3	108
18.	Финансы	ОПК-4	180
19.	Экономика предприятия	ОПК-4	144
20.	Зеленая экономика	ОПК-3	108
21.	Теория игр	ПК-1	180
22.	Системный анализ	ПК-1	144
23.	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	ПК-1	108
24.	Дифференциальные и разностные уравнения	ПК-1	108
25.	Экономико-математическое моделирование	ПК-2	180
26.	Анализ временных рядов	ПК-2	108
27.	Математические методы финансового анализа	ПК-2	180
28.	Исследование операций в экономике	ПК-2	288
29.	Алгоритмизация и программирование экономических задач	ПК-3	144

30.	Анализ данных	ПК-2	180
31.	Нейронные сети	ПК-3	180
32.	Практикум по поиску и подготовке данных для анализа	ПК-3	72
33.	Системы искусственного интеллекта	ПК-3	72
34.	Методы выборочных обследований	ПК-4	144
35.	Социология	ПК-4	108
36.	Профессиональный иностранный язык	ПК-4	72
37.	Количественные методы в прикладной экономике	ПК-1	180
38.	Макроэкономическая политика и методы прогнозирования	ПК-1	144
39.	Цифровой маркетинг	ПК-1	108
40.	Управление стратегиями развития	ПК-1	108
41.	Объектно-ориентированное программирование и визуальное моделирование	ПК-3	108
42.	Прикладное программное обеспечение	ПК-2	108

Тематика и содержание видов занятий, формирующих практические навыки, соответствует требованиям к практическому опыту и умениям, обеспечивают освоение общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Объем времени достаточен для усвоения указанного содержания учебного материала.

Анализ раздела рабочих программ «Материально-техническая база», позволяет сделать вывод, что образовательное учреждение располагает материально-технической базой, отвечающей современным требованиям подготовки специалистов, обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, предусмотренных программой. Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники, изданные в последнее время. Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.

Авторами грамотно определены формы и методы контроля, используемые в процессе текущего и промежуточного контроля.

Основные показатели оценки результата позволяют диагностировать сформированность соответствующих ОПК и ПК.

Замечания в целом касаются усиления и более четкого определения отдельных тем СРС, имеющих значение для формирования профессиональных навыков.

Представленные рабочие программы дисциплин, формирующие ОПК и ПК, являющиеся частью основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования 38.03.01 – РФ, 580100 – КР Экономика (профиль «Математические методы в экономике») содержательны, имеет практическую направленность, включают достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся.

В целом, указанные выше рабочие программы дисциплин, обеспечивают овладение обучающимися знаний и умений и навыков профессиональной деятельности.

Рецензент:

Коммерческий директор
ООО «НУР Телеком»

Сидоренко М.В.

Данной печатью подтверждаем, что указанное лицо является сотрудником ООО «НУР Телеком»

