

РЕЦЕНЗИЯ

на электронный вариант учебно-методического комплекса «Алгебра и теория чисел. Часть 2. Линейная алгебра» для студентов 1 курса специальности 1-31 03 07-01 «Прикладная информатика», разработанного проф. А.Ф.Васильевым, доцентом В.В.Аниськовым и ст. преподавателем В.П.Лемешевым.

Учебно-методический комплекс разработан для обеспечения выполнения требований Образовательного стандарта высшего образования I ступени, для получения квалификации специалиста с высшим образованием по специальности 1-31 03 07-01 «Прикладная информатика».

Учебно-методический комплекс включает в себя следующие компоненты:

- 1 учебную программу дисциплины;
- 2 теоретическую часть:
 - 2.1 содержание теоретического материала;
 - 2.2 материалы для обеспечения самостоятельной работы студентов;
- 3 практическую часть:
 - 3.1 перечень тем практических занятий;
 - 3.2 задания для самостоятельной работы (30 вариантов);
 - 3.3 методические указания для выполнения индивидуальных заданий;
- 4 образцы контрольных заданий и тестов;
- 5 перечень рекомендуемой литературы;
- 6 критерии оценок по дисциплине.

Учебная программа описывает требования к уровню усвоения дисциплины, объем учебных часов и их распределение по формам занятий, требования к обязательному минимуму содержания программы, перечень литературы и пособий, формы контроля.

Теоретическая часть содержит подробное изложение основных положений курса алгебры и теории чисел и их практических приложений и полностью отражает необходимые знания для формирования компетенций по дисциплине.

Материалы для самостоятельной работы студентов содержат краткие основные теоретические понятия и формулы, необходимые для успешного выполнения индивидуальных заданий. После каждого задания содержатся методические указания по их выполнению. Объем заданий позволяет обеспечить студентов указанной специализации по каждому вопросу программы самостоятельной работой по линейной алгебре. Задания содержат большое количество примеров и задач для формирования необходимых знаний, умений и навыков.

Вопросы к экзамену полностью отражают излагаемый материал.

Список рекомендуемой литературы содержит практически все основные современные источники отечественных и зарубежных авторов данной тематики, а так же специальную литературу, необходимую для более глубокого изучения отдельных тем.

Критерии оценок по дисциплине отражают необходимый уровень подготовки студентов, знания и умения, которые должны быть сформированы у студентов.

Представленный электронный вариант учебно-методического комплекса дисциплины «Алгебра и теория чисел. Часть 2. Линейная алгебра» для студентов 1 курса специальности 1-31 03 07-01 «Прикладная информатика», соответствует требованиям, предъявляемым стандартом «Положение об электронном учебно-методическом комплексе по дисциплине для высших учебных заведений Республики Беларусь», способствует качественному владению обучающимися профессиональными компетенциями.

Электронный вариант учебно-методического комплекса по дисциплине «Алгебра и теория чисел. Часть 2. Линейная алгебра» для студентов 1 курса специальности 1-31 03 07-01 «Прикладная информатика», разработанного проф. А.Ф.Васильевым, доцентом В.В.Анисковым и ст. преподавателем В.П.Лемешевым рекомендуется для использования при организации образовательного процесса.

Учебно-методический комплекс рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании кафедры высшей математики УО «Белорусского государственного университета транспорта»

(протокол от 24 января 2023г. № 1

Рецензент: Кафедра высшей математики УО «Белорусского государственного университета транспорта»

Заведующий кафедрой высшей математики

/  /
(подпись)

Новикова С.П.
(фамилия, инициалы)

Личную подпись заверяю

Личную подпись Новикова С.П.
удостоверяю
Ведущий специалист по кадрам ОК

