

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 «Редакционно-издательский комплекс LATEX»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа из них – 48 часов аудиторной нагрузки: лекционных 24 ч., лабораторных 24 ч.; 21,8 часов самостоятельной работы; 2 часа КСР; 0,2 часа ИКР).

Цели освоения дисциплины: ознакомление студентов с редакционно-издательской системой LaTeX.

Задачи дисциплины: научить студентов качественной подготовке научно-технических печатных работ, содержащих большое количество математических формул и иллюстраций. Студенты должны быть готовы использовать полученные навыки как при изучении смежных дисциплин, так и в профессиональной деятельности.

Выработка навыков подготовки печатных работ хорошего качества является необходимым требованием в современных условиях. Для изучения дисциплины предполагается использовать такое свободно распространяемое программное обеспечение, как MiKTeX, GSView и Adobe Reader.

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина Б1.В.ДВ.08.01 «Редакционно-издательский комплекс LATEX» является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК–6.

Автор: доцент кафедры вычислительной математики и информатики, к.т.н. Вишняков Р.Ю.