

## **Аннотация дисциплины «Картографирование природы»**

Курс «Картографирование природы» наряду с другими дисциплинами блока «Географическое картографирование» даёт представление об особенностях тематического картографирования. Создание карт природных процессов и явлений требуется для многих географических исследований, начиная от решения теоретических вопросов, заканчивая сугубо прикладными аспектами при экологических и инженерных изысканиях. Современному квалифицированному картографу необходимо знать не просто методологию (технология) создания карт природной тематики, но и отвечать на вопросы «что-как-на основе чего?»: иметь представление об объекте картографирования, понимать географические принципы создания карт природы, знать современные источники информации.

Для формирования картографической культуры и приобщения к картографическому наследию в курсе довольно много времени уделяется знакомству с картографическим фондом: от старинных природных карт и фундаментальных атласов до современных произведений. Студенты получают практические навыки в проектировании, составлении и редактировании специального содержания основных карт природы, последовательно рассматривая от «геологии до идеологии» особенности отраслевого картографирования недр (геологические и тектонические карты) и географической оболочки (геоморфологические, климатические, карты растительности, почв и др.).