

## **Аннотация дисциплины**

### **«Эколого-географическое картографирование объектов нефтегазовой отрасли»**

Данный курс является логичным продолжением дисциплины Эколого-географическое картографирование, так как на основе полученных знаний студенты учатся применять их для решения научных и прикладных задач в одной отрасли. Важным теоретическим блоком, который определяет задачи и содержание картографирования, является основы нефтегазового дела. В этом блоке студенты знакомятся со всеми аспектами добычи транспорта и использования нефти и газа, с географией отрасли. Второй большой блок посвящен задачам экологического картографирования при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли, а также нормативной документации. В этом разделе разбирается содержание и специфика оформления карт, которые требуется составлять на разных стадиях жизненного цикла объектов нефтегазового комплекса. Теоретический материал закрепляется при выполнении серии практических работ, которые требуют от студентов применения имеющегося опыта дешифрирования космических снимков, составления многолистных тематических карт. Данный курс, согласно учебному плану, читается на английском языке, что позволяет студентам узнать специализированную терминологию. Все практические работы выполняются на английском языке.