

Геодезические значения в программном обеспечении геоинформационной системы

На сегодняшний день практически все отрасли ведут свою работу с использованием информационных технологий. В настоящее время разрабатываются и внедряются высокие технологии, необходимые в области коммуникаций, сферы управления, а на их основе – в образовательных программах, геологоразведке и добыче ресурсов, а также в современной промышленности, в медицине и безопасности.

Каждый студент, обучающийся в нашем институте, независимо от направления, в котором он получает образование, сможет получить знания, умения и навыки, связанные с информационными технологиями, которые имеют отношение к их сфере деятельности. 19 октября 2018 года на 3-ей паре старший преподаватель кафедры «Геодезия и геоинформатика» Мухторов Узбек Берхонович провел открытую лекцию студентам 4-го курса направления «Геодезия, картография и кадастр» на тему: «Геодезические значения в программном обеспечении геоинформационной системы». В лекции приняли участие профессорско-преподавательский состав кафедры и ученый секретарь института, доцент Ойматов Рустам Камариддинович.

Лектор дал студентам общее представление о программном обеспечении для семейства ГИС и рассказал о программном обеспечении геоинформационной системы и программе ArcGIS и ее приложениях:

«Многие глобальные ГИС в настоящее время разработаны, но их возможности не одинаковы. Трудно представить современные ГИС без программного обеспечения. Эти программы используются для решения различных вопросов на разных этапах ГИС. ГИС-программы предлагают мощные, расширенные, документированные и многофункциональные средства передачи данных (дегитализеры, сканеры), крупномасштабные обработки данных, энергоэффективные рабочие станции или очень мощные компьютеры и сетевые компьютерные системы. В научно-исследовательской и практической деятельности много ГИС, но наиболее популярной среди них в настоящее время является программа ESRI ArcGIS». В конце лекции Ойматов Рустам Камариддинович высказал своё мнение по данной лекции, а студенты получили ответы на интересующие их вопросы.



Информация методиста учебно-методического отдела Тошевой Мафтуны