**Студенты Алтайского ГАУ вместе со специалистами компании 2ГИС развивают цифровую инфраструктуру Барнаула**

*Студенты Алтайского государственного аграрного университета во время летней производственной практики в компании 2ГИС – индустриальном партнере вуза - приняли участие в создании и обновлении картографических данных Барнаула*

Студенты 2 курса Факультета природообустройства Алтайского ГАУ, обучающиеся по специальности «Прикладная геодезия**» Андрей Ерёмин** и **Софья Астрелина** успешно прошли летнюю производственную практику в компании 2ГИС.

В рамках практики ребята погрузились в работу специалистов геоинформационных систем, освоили профессиональное программное обеспечение QGIS, занимались оцифровкой спутниковых снимков, а также выезжали на реальные объекты с использованием специального мобильного приложения для сбора геоданных.

Студенты приняли участие в создании и обновлении картографических данных для сервисов 2ГИС. Например, разработали [поэтажную схему корпуса экономического факультета АГАУ](https://2gis.ru/barnaul/firm/563933501492235/83.763084%2C53.343273?floor=1&m=83.762972%2C53.343187%2F20%2Fp%2F43.69%2Fr%2F-150.1) (ул. Молодежная, 45) (https://go.2gis.com/WJU0L). Это значительно упростит навигацию по корпусу для студентов, преподавателей и гостей университета.

Кроме того, студенты [детализировали карту жилого комплекса «Колумб»](https://go.2gis.com/2goMQ) в новом микрорайоне Барнаула, новостройках Барнаула (https://go.2gis.com/2goMQ), что сделает визуализацию района более точной и полезной для пользователей.

В компании отмечают, что работа студентов АГАУ не только позволила им проявить профессиональные компетенции, полученные в университете, но и внесла реальный вклад в развитие цифровой инфраструктуры города. Обновленные карты делают навигацию проще, а визуальное представление объектов — более наглядным и информативным.

*«Это уже второй год успешного взаимодействия АГАУ и 2ГИС, и такой опыт показывает, насколько важно и ценно практическое обучение в реальных условиях. Надеемся, что впереди ещё много интересных проектов и новых открытий!»,* - говорит заместитель директора по работе с клиентами Филиала 2ГИС в Барнауле **Андрей Данилов**.

Сотрудничество между Алтайским ГАУ и компанией 2ГИС [началось в 2024 г.](https://www.asau.ru/novosti-i-sobytiya/nauchnye-meropriyatiya/9982-industrialnyj-partner-altajskogo-gau-pomog-sdelat-prostranstvo-vuza-bolee-udobnym-dlya-studentov-i-sotrudnikov) и уже коснулась целого ряда аспектов совершенствования ГИС-сервисов на региональном уровне.