Аннотация онлайн-мероприятия

«Геодезия, картография, геоинформатика и дистанционное зондирование»

Современной экономикой востребованы профессии, связанные с деятельностью в области геодезии и картографии. В ходе занятия старшеклассники узнают много нового о геодезии, картографии, геоинформатике и дистанционном зондировании, а также о применении данных дистанционного зондирования в геоинформационном картографировании. Также обучающиеся получат информацию о специфике инженерного труда в данной сфере, о навыках и умениях, приобретаемых студентами Географического факультета ПГНИУ, таких, как: топографическая съемка местности, создание электронных карт, атласов, баз данных, анализ/дешифрирование спутниковых снимков и снимков с беспилотных летательных аппаратов, космический мониторинг, работа с языком программирования Python, создание и ведение геоинформационных систем различного назначения.

Обучающиеся узнают о сферах применения знаний в области геодезии и картографии, а также о имеющихся возможностях трудоустройства по специальности после получения высшего образования.

Ведущие:

ШиховАндрей Николаевич, кандидат географических наук, доцент кафедры картографии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;

Гормаш Алексей Викторович, старший преподаватель кафедры картографии и геоинформатикиФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;

Морозова Елизавета Анатольевна, ассистент кафедры картографии и геоинформатикиФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

В конце занятия запланированы ответы на вопросы слушателей.

Мероприятие состоится 27.09.2022 (вторник).

Время проведения: 13-00 – 14-30 (местное).