

А. А. Караваев^{1, 2✉}, Л. Г. Петрова^{1, 2}

Опыт проведения спортивно-геодезической эстафеты на кафедре инженерной геодезии НГАСУ (Сибстрин)

¹ Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск, Российская Федерация

² Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск, Российская Федерация
e-mail: alexcaravayev@mail.ru

Аннотация. В статье рассматривается опыт проведения спортивно-геодезической эстафеты на кафедре инженерной геодезии НГАСУ (Сибстрин). Анализируются возможности реализации данного мероприятия в настоящее время. Представлено несколько фотографий соревнований во время летней геодезической практики в советское время (примерно с начала 1970-х гг. и до конца 1980-х гг.) и небольшое количество фотоматериалов за прошлый учебный год. Перечислены спортивные и геодезические этапы эстафеты (бег, подтягивание на турнике, бросание баскетбольного мяча в корзину, измерение горизонтальных углов, измерение превышений), которые прошли на стадионе НГАСУ (Сибстрин). В празднике приняли участие студенты института архитектуры и градостроительства, института строительства, института цифровых и инженерных технологий и инженерно-экологического факультета. Также есть информация о волонтерах (студентах 226 группы).

Ключевые слова: спортивно-геодезическая эстафета, соревнование, студенты, геодезист

A. A. Karavaev^{1, 2✉}, L. G. Petrova^{1, 2}

Experience in conducting a sports and geodetic relay race at the Department of Engineering Geodesy of NGASU (Sibstrin)

¹ Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin), Novosibirsk, Russian Federation

² Novosibirsk University of Economics and Management, Novosibirsk, Russian Federation
e-mail: alexcaravayev@mail.ru

Abstract. The article discusses the experience of conducting a sports and geodetic relay race at the Department of Engineering Geodesy of NGASU (Sibstrin). The possibilities of implementing this event at the present time are analyzed. There are several photographs of competitions during the summer geodetic practice in Soviet times (from about the beginning of the 1970s to the end of the 1980s) and a small number of photographic materials from the last academic year. The sports and geodetic stages of the relay (running, pulling up on a horizontal bar, throwing a basketball into a basket, measuring horizontal angles, measuring exceedances) that took place at the NGASU stadium (Sibstrin) are listed. The celebration was attended by students of the Institute of Architecture and Urban Planning, the Institute of Construction, the Institute of Digital and Engineering Technologies and the Faculty of Environmental Engineering. There is also information about volunteers (students of group 226).

Keywords: sports and geodetic relay race, competition, students, surveyor

Введение

Современный мир предъявляет высокие требования к выпускникам ВУЗов. Чтобы быть на высоте требований, молодому специалисту необходимо сочетать

в себе не только хорошие знания, отличную профессиональную подготовку, но и быть физически здоровым человеком. Особенно это касается такой профессии как геодезист. Геодезисты работают при любых погодных условиях, несмотря на снег, ветер, жару и дождь. Постоянные разъезды, долгосрочные командировки, все это требует выносливости и достаточной силы. Непростой рабочий график, постоянное нахождение на улице подразумевают хорошую спортивную подготовку. Ведь, как известно, занятие физической культурой направлено на гармоничное развитие тела и укрепление здоровья. Поэтому перед тем, как выпустить студентов в свободное профессиональное «плавание», нам, преподавателям ВУЗа, необходимо привить студентам желание, стремление к здоровому образу жизни.

Методы и материалы

Одним из методов воспитания у студентов привычки поддерживать свое физическое здоровье в норме является проведение спортивно-геодезических эстафет. Участие студентов в этих мероприятиях подразумевает не только отличное знание геодезического оборудования, но и быстрое ориентирование на местности и, конечно же, хорошую спортивную подготовку.

Раньше (примерно в начале 1970-х гг. и до конца 1980-х гг.), когда студенты выезжали на летнюю геодезическую практику с проживанием на полигоне, у преподавателей кафедры инженерной геодезии было больше возможностей заниматься оздоровлением и профессиональной подготовкой студентов. В то время ежегодно проводились мероприятия, поддерживающие спортивный дух студенчества (рис. 1, 2, 3).



Рис. 1. Старт



Рис. 2. Измерение углов



Рис. 3. Награждение победителей эстафеты

Примерно с конца 1980-х гг. по объективным причинам, из-за организационных сложностей проведение спортивно-геодезической эстафеты было прекращено. И только весной 2023 г. кафедра инженерной геодезии возобновила проведение этой эстафеты. Организовать данное мероприятие помогли кафедра физического воспитания и волонтеры (студенты 226 группы). Эта эстафета состояла из нескольких этапов: бег, подтягивание на турнике, бросание баскетбольного мяча в корзину, измерение горизонтальных углов, измерение превышений (рис. 4, 5).



Рис. 4. Бег



Рис. 5. Измерение превышений

Спортивные этапы эстафеты чередовались с геодезическими этапами. Несмотря на то, что погода не баловала организаторов и участников, все 9 команд вышли на старт в полной готовности [1]. Ребята состязались в силе, ловкости, быстроте и точности геодезических измерений. Горизонтальные углы измерялись способом приемов, а превышения – способом «из середины» [2, 3]. Соревнование прошло весело, на позитиве и с хорошими результатами. Самые показательные выступления были у групп 220, 224, 242. Победители были достойно награждены.

Заключение

Спортивно-геодезическая эстафета проводилась для закрепления теоретических и практических знаний по геодезии, которые студенты приобрели в течение учебного года. А также целью этого мероприятия являлось совершенствование и улучшение спортивных результатов. Возобновлённая эстафета прошла успешно. Ребята получили яркие, запоминающиеся впечатления.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. НГАСУ (Сибстрин). Новости университета. Сибстрин возобновил традицию проведения спортивно-геодезической эстафеты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sibstrin.ru/news/miscellaneous/8777/> (дата обращения: 18.03.2024).
2. Кравченко, Ю. А. Геодезия : учебник. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 344 с.
3. Подшивалов В. П., Нестеренок В. Ф., Нестеренок М. С., Позняк А. С. Геодезия в строительстве: учебник. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с.

© А. А. Караваев, Л. Г. Петрова, 2024