

ЮБИЛЕИ

Новосибирскому техникуму геодезии и картографии – 80 лет

В 2024 г. Новосибирский техникум геодезии и картографии отмечает 80-летний юбилей. Техникум основан Постановлением Всесоюзного комитета по делам высшей школы Совета Народных Комиссаров СССР от 10 апреля 1944 г. № 7829 на базе топографического училища при Аэрофотогеодезическом предприятии г. Новосибирска. Техникум создан в трудные военные годы с целью подготовки специалистов среднего звена, требуемых для детального изучения в топографическом отношении территорий Урала, Сибири и Дальнего Востока и освоения природных богатств этих регионов, необходимых для восстановления и развития экономики страны в послевоенные годы.

Подготовка выпускников проводилась на базе неполной средней школы по специальности «Топография». В связи с отсутствием собственного помещения занятия в первые годы велись в помещениях школ № 82, № 10 и в здании Аэроклуба г. Новосибирска. С 1956 г. занятия проводились в собственном новом здании, где располагались учебные аудитории, общежитие и военное отделение (с 1960 г.).

25 мая 1992 г. Новосибирский топографический техникум переименован в Новосибирский техникум геодезии и картографии. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.12.2009 № 1962-Р Новосибирский техникум геодезии и картографии вошел в состав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия» (с декабря 2014 г. – Сибирский государственный университет геосистем и технологий) в качестве структурного подразделения.

В настоящее время Новосибирский техникум геодезии и картографии – одна из ведущих образовательных организаций страны, готовящих специалистов среднего звена для картографо-геодезической отрасли, для единой системы государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество. В техникуме обучаются более 1100 студентов по специальностям «Прикладная геодезия», «Аэрофотогеодезия», «Картография», «Землеустройство», которые востребованы в строительстве, на транспорте, в сфере обороны, в области геологической разведки недр и добычи полезных ископаемых и во всех сферах деятельности, использующих геопространственные данные.

Всего в техникуме подготовлено свыше 11 тысяч специалистов, внесших существенный вклад в развитие кадрового потенциала и экономики г. Новосибирска, Новосибирской области, Сибирского и Дальневосточного регионов.

В техникуме базируется учебно-методическая комиссия (УМК) по геодезии федерального учебно-методического объединения среднего профессионального образования (ФУМО СПО) по укрупненной группе профессий и специальностей (УГПС) 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия». В Новосибирском техникуме геодезии и картографии, как базовой организации УМК по геодезии ФУМО СПО по УГПС 21.00.00, ведется большая учебно-методическая работа на федеральном уровне.

Так, по поручению Национального агентства развития квалификаций специалисты техникума приняли участие в разработке проекта актуализированного Перечня профессий и специальностей СПО, и в Пе-



Рис. 1. Губернатор Новосибирской области А. А. Травников вручает награды студентам техникума, победителям Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенции R60G «Геодезия»
Fig. 1. Head of the Novosibirsk Oblast A. A. Travnikov handing awards to technical school students, winners of the Regional “Young Professionals” championship in the R60G “Geodesy” competency

речне, утвержденном в 2022 г. Министерством просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России), предложения техникума были учтены.

В период 2018–2023 гг. в Новосибирском техникуме геодезии и картографии разработаны и утверждены Минпросвещения России федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, примерные основные образовательные программы среднего профессионального образования по специальностям «Прикладная геодезия», «Аэрофотогеодезия», «Землеустройство», «Земельно-имущественные отношения», «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности», по которым в настоящее время готовятся специалисты во всех техникумах и колледжах страны.

В техникуме разработаны и утверждены Минпросвещения России оценочные материалы для проведения в 2023 и 2024 гг. в системе СПО страны государственной итоговой аттестации в форме демонстраци-

онного экзамена по специальностям СПО «Прикладная геодезия», «Аэрофотогеодезия», «Картография», «Землеустройство». В настоящее время преподаватели техникума прошли всероссийский конкурсный отбор и утверждены Минпросвещения России в качестве экспертов-разработчиков оценочных материалов для проведения в 2025 г. государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по вышеуказанным четырем специальностям СПО.

По итогам всероссийского конкурса в 2021 г. техникум был отобран для реализации программы повышения квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Геопространственные технологии», в рамках которой в техникуме прошли обучение 32 преподавателя геодезии из 23 образовательных организаций СПО, представляющих 19 регионов Российской Федерации.

Техникум с 2018 г. участвует в движении «Молодые профессионалы» (в настоя-



Рис. 2. Преподаватель техникума И. Е. Кожевников, победитель финала III Национального чемпионата «Навыки мудрых» конкурса профессионального мастерства по компетенции R60G «Геодезия»

Fig. 2. College teacher I. E. Kozhevnikov, winner of the final of the III National Championship “Skills of the Wise” of the professional skills competition in the R60G “Geodesy” competency

щее время – движение «Профессионалы») и является площадкой для проведения чемпионата Новосибирской области по компетенции R60G «Геодезия» (в настоящее время – «Геопространственные технологии»). Преподаватели и студенты техникума добились значительных успехов в этом конкурсе профессионального мастерства в системе СПО, в том числе на национальном уровне (рис. 1).

Так, преподаватель И. Е. Кожевников (рис. 2) завоевал 1-е место и Золотую медаль в Финале III Национального чемпионата «Навыки мудрых», преподаватель М. А. Татаренкова завоевала Бронзовую медаль в Финале V Национального чемпионата «Навыки мудрых» для лиц в возрасте 50-ти лет и старше конкурса про-

фессионального мастерства «Молодые профессионалы» по компетенции R60G «Геодезия». Студенты техникума А. А. Сугатов и И. А. Тельнов заняли III место по компетенции R60G «Геодезия» в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы».

Команды техникума регулярно занимают лидирующие позиции в региональных этапах конкурсов профессионального мастерства в системе СПО по компетенции «Геодезия» («Геопространственные технологии»). В региональном чемпионате Новосибирской области по профессиональному мастерству «Профессионалы» 2024 г. команды техникума заняли 1-е и 2-е места и готовятся к отборочным соревнованиям для участия в финале национального чемпионата (рис. 3).

За последние 5 лет общая численность обучающихся в техникуме выросла на 53 % (с 750 до 1150 чел.), прием на контрактной основе увеличился в 2,8 раза с 71 чел. в 2018 г. до 200 чел. в 2023 г. По итогам приемной кампании 2023/2024 учебного года средний балл аттестата об основном/среднем общем образовании студентов, принятых на обучение по очной форме по образовательным программам СПО за счет средств бюджетной системы Российской Федерации, составил 4,46 балла.

В результате налаженного взаимодействия с профильными организациями трудоустройство выпускников техникума составляет от 85 до 94 % по соответствующим специальностям. С профильными организациями заключено 174 договора о практической подготовке.

В рейтинге мониторинга качества подготовки кадров образовательных организаций, реализующих программы СПО, Новосибирский техникум геодезии и картографии поднялся с 6-й лиги в 2018 г. до 1-й лиги в 2020 г. и сохранил эту позицию в 2021, 2022, 2023 гг. В 2023 г. в данном рейтинге с интегрированным показателем качества подготовки кадров 47 баллов техникум занимает 1-е место среди всех вузов, техникумов и колледжей Новоси-



Рис. 3. Конкурсанты и эксперты регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Новосибирской области 2024 г. по компетенции «Геопространственные технологии»

Fig. 3. Competitors and experts of the regional stage of the Professional Skills Championship “Professionals” of the Novosibirsk Oblast 2024 in the “Geospatial Technologies” competency

бирской области, реализующих программы СПО.

Техникум гордится своими выпускниками, внесшими большой вклад в развитие геодезической отрасли страны. Среди выпускников техникума: заместитель руководителя Роскартографии А. В. Горбов, заместитель начальника Военно-топографического управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – главный инженер В. П. Тагунов, заместитель генерального директора АО «Сибгеоинформ» В. Л. Лысак, руководители структурных подразделений АО «ПО Инжгеодезия» В. Г. Фролов, Н. Д. Петункин, а также действующие руководители предприятий: исполнительный директор – директор филиала ППК «Роскадастр» «ПО Инжгеодезия» Ю. Е. Чухвачева, генеральный директор ООО Земельно-кадастровой,

проектно-изыскательской компании «ГЕОСПЕЦПРОЕКТ» В. И. Опанасенко.

Опираясь на славную 80-летнюю историю техникума, соблюдая его традиции, мы стремимся сохранить и преумножить достижения наших предшественников, главным из которых является создание надежной системы подготовки высококвалифицированных специалистов, владеющих современными технологиями, готовых принять на себя ответственность за будущее отечественной отрасли геодезии, картографии и землеустройства.

*В. И. Обиденко,
проректор Сибирского государственного
университета геосистем и технологий
по среднему профессиональному
образованию, директор техникума*