

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Обиденко Владимир Валерьевич

Должность: Профессор по специальности профессиональному образованию – Директор

Новосибирского техникума геодезии и картографии

Дата подписания: 14.06.2023 18:34:25

Уникальный программный ключ:

faa35ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca00088e1c5db

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(НП ИК СГУГиТ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор по СПО –
директор техникума
В.В. Обиденко
«01» апреля 2023 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

Новосибирского техникума геодезии и картографии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и
технологий»

1 апреля 2023 г.

Новосибирск – 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
2. МИССИЯ ТЕХНИКУМА	3
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	4
4. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	6
5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	15
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	16
6.1. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	17
6.2 ИНФРАСТРУКТУРА НТГИК	17
6.3 КОМПЬЮТЕРНОЕ, ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	18
6.4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ИСТОЧНИКАМИ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	19
6.5 СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ	20
7. ПОКАЗАТЕЛИ САМООБСЛЕДОВАНИЯ.....	21
8. ВЫВОДЫ	21

1. Общие сведения об образовательной организации

Новосибирский техникум геодезии и картографии (далее - Техникум) создан путем преобразования Новосибирского топографического училища Главного Управления Геодезии и Картографии при СНК СССР на основании приказа от 13.04.1944г. №74VT Всесоюзного Комитета по делам высшей школы при СНК СССР в соответствии с распоряжением Совнаркома СССР от 10.04.1944 №7829р., переименован приказом Комитета по геодезии и картографии Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации от 25.05.1992 № 47п в Новосибирский техникум геодезии и картографии.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.01.2005 №64-р и на основании приказа Федерального агентства по образованию от 21.06.2005 №543 Техникум был принят в введение Федерального агентства по образованию. Новосибирский техникум геодезии и картографии приказом Рособразования №3 от 13.01.2010 и распоряжением Правительства РФ №1962-р от 15.12.2009 г. присоединен к государственному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия» (СГГА) в качестве обособленного структурного подразделения. На основании приказа Минобрнауки России от 08.12.2014 № 1551 СГГА переименована в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ).

Место нахождения Техникума: 630069, г. Новосибирск, улица Крылова, дом 9.

Контактная информация: тел. (383)221-25-64, факс (383)221-02-20, e-mail: ntgik@mail.ru. Информация о деятельности Техникума размещена на сайте <http://www.sgugit.ru>, <http://www.нтгик.рф>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности: № 1323 от 17 марта 2015 г., серия 90Л01, номер бланка 0008309. Срок действия лицензии – бессрочно.

Свидетельство о государственной аккредитации: № 3001 от 27 февраля 2019г., серия 90А01, номер бланка 0003155. Срок действия свидетельства – до 27 февраля 2025 г.

2. Миссия Техникума

Подготовка квалифицированных специалистов среднего звена, обладающих профессиональными компетенциями, отвечающими современным требованиям работодателей, конкурентоспособных, способных к активной адаптации на рынке труда и успешной социализации в обществе.

Цель работы Техникума: дать обучающимся техникума действенные и системные знания на уровне обязательного минимума по специальностям

техникума (на основании федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО) с учетом регионального компонента, направленного на компетентностноориентированное образование).

Наша первоочередная задача: создать условия для развития личности такого выпускника, который сам выбирает жизненный и профессиональный путь, способен к осознанному и компетентному выбору способов профессиональной деятельности в различных ситуациях, умеет прогнозировать результаты собственной профессиональной деятельности и обладает социальной и нравственной ответственностью, устойчивой потребностью учиться в течение всей жизни.

3. Образовательная деятельность

В Техникуме реализуется 10 основных профессиональных образовательных программа (ОПОП) среднего профессионального образования (СПО) – программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ):

ОПОП СПО – ППССЗ, реализуемые на базе основного общего образования (очной формы обучения) – 3 образовательные программы:

- 05.02.01 Картография;
- 21.02.04 Землеустройство;
- 21.02.08 Прикладная геодезия.

ОПОП СПО – ППССЗ, реализуемые на базе среднего общего образования (очной формы обучения) – 5 образовательных программ:

- 05.02.01 Картография;
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- 21.02.04 Землеустройство;
- 21.02.07 Аэрофотогеодезия;
- 21.02.08 Прикладная геодезия.

ОПОП СПО – ППССЗ, реализуемые на базе среднего общего образования (заочной формы обучения) – 2 образовательные программы:

- 21.02.04 Землеустройство;
- 21.02.08 Прикладная геодезия.

ОПОП СПО – ППССЗ по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) соответствует приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Всего по состоянию на 01.04.2023 г. в техникуме по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена обучается 1105 студентов (в том числе по очной форме – 1026, по заочной – 79).

Содержание всех образовательных программ соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования.

Прием в техникум осуществляются согласно действующим

нормативным документам: зачисление обучающихся осуществляется по результатам конкурса аттестатов. Прием в техникум на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, осуществляется в рамках контрольных цифр приема (КЦП), установленных НТГиК СГУГиТ по итогам открытого публичного конкурса Минпросвещения России по распределению КЦП. Обучение ведется по основным профессиональным образовательным программам СПО по очной и заочной формам обучения. География обучающихся Техникума традиционно обширна. Студентами Техникума являются жители Томской, Кемеровской, Тюменской, Иркутской; Республик Коми, Бурятия, Тыва, Саха-Якутия, Горный Алтай; Алтайского, Забайкальского, Красноярского, Хабаровского края; Ханты-Мансийского АО и Ямало-Ненецкого АО.

Все образовательные программы, реализуемые в Техникуме, ориентированы на рынок труда.

Средний балл аттестата об основном/среднем общем образовании студентов, принятых на обучение по очной форме по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020 году составил 3.9.

Средний балл аттестата об основном/среднем общем образовании студентов, принятых на обучение по очной форме по образовательным программам среднего профессионального образования за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации составил 4.46.

Вопросы оценки качества образования рассматриваются на совещаниях у директора Техникума, заместителя директора по учебной и воспитательной работе, на педагогических советах. Предметом систематического мониторинга является не только успеваемость обучающихся, но и посещаемость занятий.

Студенты техникума участвуют в олимпиадах, спартакиадах, профессиональных конкурсах, конференциях, в которых становятся победителями, призерами, лауреатами. Два студента Техникума в 2022 году в командном зачете приняли участие в IX Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Новосибирской области по компетенции R60 Геопространственные технологии и стали победителями регионального чемпионата.

Победители регионального чемпионата приняли участие в Отборочных соревнованиях для участия в Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» по компетенции R60 Геопространственные технологии.

Высокие показатели студентов Техникума в учебной деятельности отмечены специальными стипендиями. В 2022 году стипендиат мэрии города Новосибирска студент группы ПГ9-32 Ильиных Дмитрий Евгеньевич.

С производственными организациями – партнерами НТГиК СГУГиТ заключено 132 договора о практической подготовке, целью которого является проведение производственных практик обучающихся, их трудоустройство.

Абсолютное большинство выпускников Техникума трудоустраивается по специальности.

По всем основным образовательным программам, реализуемым в Техникуме, сформированы учебно-методические комплексы (УМК), включающие в себя учебные планы, рабочие программы учебных дисциплин, курсов, модулей, программы учебных и производственных практик, практические и лабораторные задания, фонды оценочных средств, учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение. УМК реализовано как в бумажном варианте, так и в электронном варианте, размещенном в электронной библиотеке Техникума на специальном сервере.

В образовательном процессе реализуются различные методы обучения: практико-ориентированные, мастер-классы, интерактивные группы, семинары, корпоративные и досуговые мероприятия, формирующие у студентов корпоративную культуру.

4. Воспитательная деятельность

Огромную роль в формировании будущего специалиста играет не только учебная, но и воспитательная работа.

Воспитательная деятельность в техникуме регламентирована нормативно-правовой базой, опирающейся на ряд законов, принятых на региональном и федеральном уровнях и осуществляется на основе новой Рабочей программы воспитания, Календарного плана воспитательной работы и разработанных в техникуме рабочих программ воспитания, которые являются неотъемлемой частью программ подготовки специалистов среднего звена.

В основу воспитательной работы со студентами техникума положены принципы, определенные:

- Конституцией Российской Федерации от 12.12.1993г.;
- Федеральным Законом от 29 декабря 2012г. № 217-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральным законом от 05.02.2018 г. № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)»;
- Указом Президента Российской Федерации от 19.12.2012 г. № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Указом Президента Российской Федерации от 24.12.2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03.2018 г.);

- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014г. № 2403–р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики на период до 2025 года»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.12.2015г. № 2570-р «О плане мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации до 2025 года»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.02.2014 № ВК-262/09 «Методические рекомендации о создании и деятельности советов, обучающихся в образовательных организациях»;
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 14.08.2020 №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления информации»;
- Посланием Президента России Федеральному Собранию Российской Федерации;
- Уставом ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – Университет, СГУГиТ);
- Положением о Новосибирском техникуме геодезии и картографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – НТГиК СГУГиТ, техникум).

Воспитание обучающихся в техникуме осуществляется на основе:

- Рабочей программы воспитания в Техникуме (определяет комплекс основных характеристик осуществляемой в Техникуме воспитательной деятельности);
- Рабочей программы воспитания как части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемых Техникумом (разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы Техникума (принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты и др.));

– Календарного плана воспитательной работы Техникума, конкретизирующий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Техникумом и (или) в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие.

Воспитательная работа ведется на всех звеньях образовательного процесса: при проведении теоретического и практического обучения и внеучебной деятельности.

Основной целью воспитательной работы в техникуме является: создание условий для формирования личности гражданина и патриота России с присущими ему ценностями, взглядами, установками мотивами деятельности и поведения, формирования высоконравственной личности и специалиста, востребованного обществом, компетентного, ответственного, свободно владеющего своей профессией, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, стремящегося к саморазвитию и самосовершенствованию.

Для организации воспитательной работы с академической группой на основании распоряжения директора техникума по представлению зам. директора по УМиВР могут быть назначены кураторы академических групп. Кураторы следят за успеваемостью и посещаемостью студентов, созданием сплоченного коллектива, участием обучающихся в научно-исследовательской, культурно массовой и спортивной работе, их здоровым образом жизни.

Для занятий во внеурочное время НТГиК СГУГиТ располагает квалифицированными кадрами и достаточными ресурсами.

В рамках социально-психологического сопровождения первокурсников и работы кураторов в воспитательной системе образовательного учреждения разработаны и реализуются следующие программы:

1. Программа социально – психологической адаптации обучающихся первого курса обучения;
2. План социально-психологической поддержки обучающихся, в том числе лиц с ОВЗ;
3. План воспитательной работы куратора;
4. План работы социального педагога;
5. План работы педагога-организатора;
6. План Совета по профилактике безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних.

Для первокурсников в техникуме проводятся следующие мероприятия:

1 сентября – День знаний; Посвящение в студенты; знакомство с Уставом образовательного учреждения, правилами внутреннего распорядка, правилами проживания в общежитии; анкетирование, беседы, наблюдения, тесты, соцопросы; проведение мероприятий в рамках «Неделя специальности», «Неделя первокурсника»; вовлечение студентов в деятельность секций, кружков техникума; участие в общественной жизни техникума, спортивных эстафетах, турнирах по волейболу, баскетболу, футболу; в деятельность студенческого самоуправления, отряд

«Волонтеров», культурно-досуговый центр студентов; в патриотическое движение техникума; проведение психолого-педагогических тренингов; круглые столы, встречи, конференции, с привлечением специалистов разных сфер и т.д.

Организация воспитательной работы ведется по следующим основным направлениям:

1. Гражданско-патриотическое и правовое воспитание.
2. Профессионально-трудовое воспитание.
3. Спортивное и здоровьесберегающее воспитание.
4. Духовно-нравственное и эстетическое воспитание.
5. Волонтерское направление.
6. Студенческое самоуправление.
7. Кураторство.

Гражданско-патриотическое и правовое воспитание.

Основная задача гражданско-патриотического и правового воспитания: Формирование у обучающихся гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры.

Гражданско-патриотическое воспитание достигается через участие студентов в круглых столах, беседах, дискуссиях в рамках изучения учебных дисциплин; организацию поисковой, собирательской, просветительской и исследовательской работы музея; организацию досуга, проведение праздничных мероприятий, традиционных студенческих дел; во внеурочной воспитательной деятельности и через систему библиотечных часов.

Вовлечение студентов в гражданско-патриотическое движение техникума происходит через следующие мероприятия:

- с 5 по 8 сентября 2022 года, обучающиеся Новосибирского техникума геодезии и картографии несли Вахту памяти на Посту № 1 Мемориального ансамбля «Монумент Славы»,

- 3 сентября студенты Новосибирского техникума геодезии и картографии посетили митинг – концерт в поддержку Президента Российской Федерации и военнослужащих, принимающих участие в специальной военной операции. Мероприятие проходило в парке культуры и отдыха «Центральный»,

- 13 сентября студенты нашего техникума вместе с депутатами «Единой России» и молодогвардейцами встретили участников мотопробега “Донбасс – Кузбасс”, почтили память сибиряков, погибших в годы Великой Отечественной войны, и возложили цветы к Монументу Славы,

- 25 марта 2022 года в актовом зале Новосибирского техникума геодезии и картографии прошел вечер памяти, посвященный выпускнику техникума Камиллю Хабибназарову, погибшему при исполнении воинского долга в специальной военной операции Российской Федерации на территории Украины.

А так же участвовали в акциях: «Георгиевская ленточка», «9 мая Вахта Памяти у бюста Покрышкина», «Бессмертный полк», «Свеча памяти». соревнования караулов Вахты памяти, посвященные Дню Победы, военно-

спортивные соревнования, военно-спортивный конкурс «Я готов к защите Отечества», конкурс-смотр составов «Почетного караула»; встреча студентов-старшекурсников с военнослужащими военной части; ежегодные учебно-военные сборы для студентов 3 курса; неделя воинской Славы: 23 февраля; классные часы «А, ну ка, мальчики»; викторина по обществознанию «Право на службе государства» в рамках «Декады первокурсника-2022», масштабная международная акции «Диктант Победы», «Тест по истории Великой Отечественной войны», «Письма Победы», студенты техникума написали поздравительные открытки с 23 февраля и письма военнослужащим 41 армии принимающих участие в СВО, тематические кураторские часы, приуроченные ко дню освобождения города Ленинграда от немецко-фашистских захватчиков, мероприятия, посвященные воссоединению Крыма с Россией, Дню единых действий в память о геноциде Советского народа, Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

Правовое воспитание происходит при проведении мероприятий, направленных на повышение нравственно-правовой ответственности студентов (День молодого избирателя, Твой выбор и проч.); участие в студенческих семинарах, конференциях, конкурсах на лучшую студенческую работу по правовым проблемам; классные часы «Правила внутреннего трудового распорядка», «Права и обязанности», «Имею право знать» и т.д.; библиотечные часы «Я – гражданин России», «Конституция – основной закон», факультатив «Правовые основы профессиональной деятельности» и др.

Профессионально-трудовое воспитание.

Обеспечение целенаправленной, осознанной профессиональной мотивации, уважения любви к профессии, создание условий для воспитания ответственной, компетентной личности будущего специалиста; создание воспитательной среды, в которой каждый студент будет чувствовать себя успешным; формирование готовности к самореализации в профессиональной деятельности – важная задача воспитательной работы техникума.

В техникуме стало доброй традицией ежегодно в день рождения Г.А. Федосеева проводить Федосеевские чтения, классные часы, возложение цветов к мемориальной доске геодезиста-писателя на Красном проспекте города Новосибирска.

Подготовка молодых специалистов и успешное их трудоустройство является важным направлением работы Центра содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройства выпускников, так как одним из основных критериев оценки деятельности любого учебного заведения является востребованность его выпускников.

На базе техникума 15.03.2022 года была проведена ярмарка вакансий «Начало карьеры» для студентов и выпускников техникума. Главной целью ярмарки вакансий была организация помощи студентам и выпускникам техникума в поиске рабочих мест, а работодателям в подборе кандидатов на имеющиеся вакансии. Для одних студентов – это возможность быстро найти работу, для других – это возможность получить навыки ведения делового

общения.

3 июня 2022 года прошла профориентационная встреча «Госслужба – старт для молодежи». Организаторы данного мероприятия «Центр содействия занятости учащейся молодежи Новосибирского техникума геодезии и картографии». На встречу приехали представители региональной власти и руководители учреждений в лице Обердерфер Лилии Ивановны и Попантонопуло Евгения Владимировича.

По традиции в июне состоялось торжественное открытие летней практики на учебном полигоне.

В Новосибирском техникуме геодезии и картографии СГУГиТ стало хорошей традицией выпускникам – отличникам учебы вместе с дипломом о среднем профессиональном образовании с отличием вручать книги рассказов В.Р. Яценко, повествующих о приключениях полевиков геодезистов и картографов. Вот и 29.06.2022 г. в НТГиК состоялась церемония вручения дипломов, которая для 20 выпускников, завершившим обучение в техникуме с отличием, сопровождалась вручением книги В.Р. Яценко «Геодезические маршруты длиною в жизнь» с надписью проректора по СПО – директора техникума Обиденко В.И., содержащей благодарность за отличную учебу и пожелания успехов в профессии.

15 сентября 2022г. прошло профориентационное мероприятие, Новосибирский техникум геодезии и картографии приветливо распахнул свои двери будущим студентам. Выбирая профессиональное образовательное учреждение, выпускникам школ важно увидеть все достоинства учебного заведения, оценить серьезность подхода к образовательному процессу и дальнейшие возможности личного развития, а также перспективы своей реализации как будущего профессионала в выбранной сфере деятельности.

С 27 сентября по 2 октября в рамках празднования Дня среднего профессионального образования в 2022 году, в целях повышения престижа рабочих профессий студенты техникума приняли участие во Всероссийском онлайн – флешмобе «СПОсоб открыть мир».

Спортивное и здоровьесберегающее воспитание.

Одной из важных составляющих воспитательной работы техникума – спортивная и спортивно–массовая работа, а также пропаганда здорового образа жизни. Основное внимание направлялось на привлечение студентов к систематическим спортивным занятиям, к выступлениям в большом спорте, а преподавателей техникума – к активным занятиям физической культурой. В техникуме организован спортивный клуб «Титан».

Студенты – это социальный слой населения, который можно отнести к группе повышенного риска, так как на непростые возрастные проблемы студентов (такие как адаптация к физиологическим и анатомическим изменениям, связанных с процессами созревания: высокая психоэмоциональная и умственная нагрузка, приспособления к новым условиям проживания и обучения; формирование межличностных взаимоотношений вне семьи) накладывают негативное влияние. Это ведёт к значительному усилению возрастного ухудшения адаптации студентов,

следствием чего являются серьёзные медицинские и социально – психологические проблемы, возникающие в той или иной форме у студентов.

Во избежание таких серьезных проблем, в техникуме ежегодно ведется профилактическая работа:

- проведение медосмотра среди всех студентов на базе Городской поликлиники № 1;
- проведение плановых профилактических прививок;
- психологические тренинги;
- лекции, беседы медицинских работников по профилактике психосоматических заболеваний.

Воспитательная работа в техникуме направлена на пропаганду здорового образа жизни. Студенты техникума принимают активное участие в спортивной жизни. Эта работа ведется преподавателями физической культуры техникума. В техникуме работают спортивные секции: футбол, баскетбол (юноши и девушки), настольный теннис. Сборные команды техникума принимают участие в городских, региональных соревнованиях среди ССУЗов по различным видам спорта. Студенты техникума участвуют в спортивных праздниках, проводимых спортивными организациями города.

Учитывая специфику контингента, социально-психологической службой педагогами-психологами основного отделения «Ника» МКУ Центра «Родник», социальным педагогом, инспектором ПДН Центрального района и кураторами в техникуме планируется и проводится работа по предупреждению алкоголизма, наркомании, табакокурения.

Основными задачами на 2022 год были:

- совершенствование системы комплексной профилактики наркомании, алкоголизма и табакокурения на территории НТГиК СГУГиТ;
- раннее выявление лиц, потребляющих наркотические средства и психотропные вещества;
- обучение навыкам ответственного поведения в пользу своего здоровья;
- привлечение обучающихся, попавших в трудную жизненную ситуацию, к занятию общественно значимыми видами деятельности;
- противодействие незаконному распространению наркотических средств и психотропных веществ на территории НТГиК СГУГиТ;
- инициирование и развитие подросткового добровольческого движения.

Работа по социально-психологической помощи студентам проводилась по следующим основным направлениям:

1. Составление социального паспорта техникума.
2. Работа со студентами, относящимися к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.
3. Работа с опекунами.
4. Работа с отделом опеки и попечительства.
5. Работа с КДН и ОДН.
6. Работа со студентами, состоящими в «группе риска».

В Новосибирском техникуме геодезии и картографии специальная профилактическая работа носит системный характер. Ежегодно в техникуме проходит месячник «За здоровый образ жизни», периодически оформляются стенды о наркомании и СПИДе. В рамках месячника проходит конкурс плакатов по тематике социально – негативных явлений. В вопросах профилактики социально – негативных явлений широко используются возможности учебного процесса. В рабочих учебных программах выделяются вопросы нравственных, психологических аспектов профессиональной деятельности будущих специалистов. На занятиях по основам безопасности жизнедеятельности проводятся семинары о вреде алкоголя, наркомании, табакокурения, студенты систематически пишут рефераты о социально – негативных явлениях и выступают на занятиях перед аудиторией.

Профилактика правонарушений, употребления психоактивных веществ, алкоголя и табакокурения является важнейшим направлением воспитательной работы. Систематический контроль посещаемости, принятие административных мер к студентам, нарушившим правила и нормы, регламентирующие деятельность техникума; взаимодействие с семьями студентов, работа Совета профилактики правонарушений, Педагогического совета, студенческого Совета – основные формы работы. Опорным звеном является волонтерский отряд «Азимут»: реализует профилактические программы, организует акции, участие в Международном дне борьбы со СПИДом, Всемирном дне без табачного дыма и проч., проводит спортивно-игровые, учебно-познавательные мероприятия и т.д.

Духовно-нравственное и эстетическое воспитание.

Цель модуля – создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся уважения к старшему поколению. В рамках реализации этого модуля студенты техникума принимали участие в различных творческих конкурсах и фестивалях.

Ежегодно в техникуме проходит Дебют первокурсника, студенты 1 курса выступают с творческими номерами.

Ежегодный новогодний вечер «Точь-в-точь» состоялся после пандемии в техникуме. Студенты перевоплощались в различных исполнителей и поражали зрителей и членов жюри своими вокальными данными и актерским мастерством.

8 и 9 декабря 2022 г. студенты Новосибирского техникума геодезии и картографии посетили обзорную экскурсию в НОВАТе. Ребята познакомились с историей строительства здания, узнали о роли театра в сохранение культурного наследия страны в годы Великой Отечественной войны, увидели костюмы, бутафорию и реквизиты.

13 декабря обучающиеся техникума посетили Новосибирскую областную юношескую библиотеку: на литературной встрече «Профессия писатель» с Игорем Корниенко и Александрой Малыгиной. Писатели

рассказали о своем творчестве, прочли отрывок из произведения и стихи; посетили квиз «Фантастическая четверка», приуроченный к юбилеям известных писателей-фантастов: новосибирца Михаила Михеева (110 лет), Александра Казанцева (115 лет), Станислава Лема (100 лет), Пола Андерсона (95 лет) и посвящено их творчеству. Обучающиеся в увлекательной форме, отвечая на вопросы, познакомились с творчеством писателей и узнали интересные факты из их биографий.

Ежегодно в техникуме проводится «День первокурсника», «Неделя пожилых людей», КВН, «День Матери»; тематический вечер «Связь во время войны»; устный журнал «Символы России»; литературно-музыкальные вечера; классные часы, посвященные «Неделе пожилых»; праздничный концерт, посвященный Дню учителя; этнографический диктант; Фестиваль дружбы народов; Классный час «Первопроходцу Восточной Сибири посвящается»; ежегодные экскурсии в ГПНТБ; в анатомический музей; День Славянской письменности. В течение учебного года студенты коллективно посещают театры, музеи, выезжают на экскурсии. В начале каждого учебного года всех студентов 1 курса знакомят с работой с расписанием занятий творческих коллективов.

Волонтерское направление.

В целях формирования у студентов техникума активной жизненной позиции, позитивных установок на добровольческую деятельность, профилактики вредных привычек, информационного сопровождения мероприятий различной направленности (в том числе связанных с профессиональной ориентацией) в техникуме действует волонтерский отряд. Студенты техникума участвуют в мероприятиях районного и городского масштаба: «Чистый полигон», «Субботники в техникуме», трудовой десант «Чистый город» по уборке территории Городской клинической больницы № 25 и т.д. В акции принял участие наш Добровольческий отряд «АЗИМУТ» из студентов групп 1 курса. Было собрано 145 мешков мусора и произведена побелка ограждения больницы. В техникуме второй год функционирует волонтерское движение студентов техникума «Азимут», направленное на благотворительность, профилактическую и просветительскую работу. Волонтеры участвуют в благотворительных акциях, проводимых как в учреждении, так и в городе Новосибирске. Летом этого года студенты нашего техникума во второй раз стали участниками межрегиональной добровольческой акции «Мы вместе!» и в Слете волонтеров и студентов «Сделано в СССР». Добровольческий отряд «Азимут» награжден Дипломом за активное участие в городской экологической акции.

«Студенческое самоуправление».

В целях привлечения студентов к решению различных вопросов в техникуме развивается студенческое самоуправление (Совет обучающихся), создаются условия для самореализации студентов, для развития их управленческих навыков. Одним из видов самоуправления является Совет обучающихся, куда входят старосты всех учебных групп. Он направляет образовательную, общественную и досуговую деятельность учебных групп,

дает возможность получить опыт приобретения коммуникативной культуры. Совет обучающихся рассматривает вопросы, связанные с анализом результатов образовательного процесса, планированием и организацией внеклассной работы.

В совете студенческого самоуправления работают 5 секторов из числа студентов:

- образования и науки;
- культуры и досуга (организация концертов, встреч, содействие работе дополнительного образования по интересам);
- спорта и здравоохранения (организация спортивно-массовых мероприятий);
- социальной защите и труду (работа по социальной защите студентов, работа волонтерского движения);
- пресс-центр (работа на сайте техникума).

В совет студенческого самоуправления единогласным решением отчетно-перевыборной студенческой конференции председателем студенческого совета была выбрана Дробышева Марина, староста группы К11-22.

За истекший период проведено 3 заседания Совет обучающихся, на которых обсуждались вопросы об участии, организации и проведении культурно-досуговых, военно-патриотических, спортивных мероприятий, участии в волонтерском движении, награждении студентов.

«Кураторство».

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью образовательного процесса. Она организуется в целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся и осуществляется в формах, отличных от урочных как в школах, так и в СПО. Одним из форматов внеурочной деятельности является проект «Разговоры о важном». «Разговоры о важном» - это тематические классные часы, которые проводятся на 1-2 курсе техникума в начале каждой учебной недели 1 час в неделю (по понедельникам) за счет часов, отведенных на внеурочную деятельность. Проводят эти занятия кураторы учебных групп. Цель - формирование ценностного отношения к России, своего региона, внутреннего гражданского сознания молодежи, позиционирование лучших практик и представление возможностей для развития и самореализации студентов.

Вывод: результаты проведенного самообследования внеучебной деятельности показали, что воспитательная работа в НТГиК находится на достаточном уровне и направлена на формирование высоконравственной личности, достойного гражданина и патриота страны.

5. Кадровое обеспечение образования

Развитие кадрового потенциала осуществляется через подготовку педагогических кадров по линии профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

В 2022 г. прошел профессиональную переподготовку 1 преподаватель. Число штатных преподавателей в возрасте до 30 лет на отчетный период составляет 8 человек. (22,2 % от общего числа преподавательского состава).

Семь преподавателей Техникума приняли участие в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в качестве экспертов, экспертов-компатриотов, технических экспертов, главных экспертов.

Пять преподавателей Техникума приняли участие в IV Открытом региональном чемпионате «Навыки мудрых» в качестве экспертов, технических экспертов, главных экспертов.

Четыре преподавателя Техникума приняли участие в V Национальном чемпионате «Навыки мудрых» по компетенции R60G Геопространственные технологии в качестве технических администраторов площадки, экспертов-компатриотов.

Преподаватель Техникума Татаренкова М.А. приняла участие в IV Открытом региональном чемпионате «Навыки мудрых» и стала победителем регионального чемпионата, а также в отборочных соревнованиях завоевала право участвовать в национальном Финале чемпионата. В финале V Национального чемпионата «Навыки мудрых» по компетенции R60G Геопространственные технологии Татаренкова М.А. заняла 3-место и завоевала Бронзовую медаль.

Кадровая политика техникума направлена на обеспечение образовательного процесса компетентными педагогическими работниками, осуществляющими свою деятельность на основе соответствующего образования, подготовки, мастерства и опыта. Деятельность по управлению кадровым составом, влияющим на качество образовательного процесса, включает:

- аттестацию педагогических кадров на первую и высшую квалификационную категорию;
- повышение квалификации преподавателей в том числе в форме стажировки на профильных производственных предприятиях.
- стимулирование педагогических работников к постоянному повышению своей квалификации.

Прошли повышение квалификации 30 педагогических работников. Прошел аттестацию на соответствие занимаемой должности 1 педагогический работник, аттестованы на первую и высшую квалификационные категории 17% педагогических работников. Показатель отношения преподавателей техникума, имеющих высшую и первую квалификационную категорию к общему числу преподавателей составляет 91,7 %.

6. Материально-техническое обеспечение

СГУГиТ и техникум как его структурное подразделение располагает материально-технической базой, соответствующей действующим

противопожарным и санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практических работ обучающихся, предусмотренных учебными планами.

6.1. Финансово-экономическое обеспечение

Финансово-экономическое положение вуза и техникума, как его структурного подразделения, является важным показателем его состоятельности и успешности, поскольку позволяет поддерживать необходимую для осуществления качественной образовательной деятельности инфраструктуру на требуемом уровне, а также содержать необходимый штат высококвалифицированных преподавательских работников.

Техникум постоянно стремится к укреплению своей финансово-экономической базы и росту доходов. Росту доходов техникума способствует, прежде всего, увеличение контингента обучающихся и доли студентов, обучающихся на договорной основе. За счет этих факторов рост доходов НТГиК за год составил 10.3 %, при этом доля доходов техникума из внебюджетных источников составила в отчетном периоде 43.1 %, рост по сравнению с предыдущим годом составил 26.4 %.

Доход техникума от образовательной деятельности по реализации образовательных программ СПО (кроме средств бюджетов всех уровней бюджетной системы Российской Федерации) в расчете на одного педагогического работника составил 887,8 тыс. руб. (рост по сравнению с предыдущим годом 21.7 %/

Отношение заработной платы педагогических работников НТГиК к средней заработной плате по экономике региона составило 125 %, что превышает установленный Министерством просвещения РФ пороговый показатель эффективности деятельности профессиональных образовательных организаций вузов в части среднего профессионального образования (100 %).

6.2 Инфраструктура НТГиК

Университет и НТГиК как его структурное подразделение располагает современной материально-технической базой, которая постоянно совершенствуется и модернизируется и, благодаря этому, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, что обеспечивает качественное проведение всех видов теоретической, практической работ обучающихся, предусмотренных учебными планами.

Обучение осуществляется в оборудованных 35 учебных кабинетах и объектах для проведения учебных занятий, расположенных в здании техникума, находящегося в оперативном управлении СГУГиТ. При этом для обучения студентов НТГиК в необходимой степени используются здания, помещения и вся инфраструктура СГУГиТ.

Студенты техникума закрепляют знания, полученные в процессе теоретических занятий, а также приобретают необходимые навыки и первый опыт самостоятельного выполнения работ во время полевых учебных практик, проводимых в летний период на учебных полигонах:

- учебный геодезический полигон Новосибирского техникума геодезии и картографии № 1, расположенный на прилегающем к зданию техникума земельном участке;

- учебный полигон № 2 Новосибирского техникума геодезии и картографии, расположенный в с. Плотниково на земельном участке площадью 87 000,0 кв. м;

Имеющаяся инфраструктура учебных полигонов позволяет проводить все виды полевых учебных практик по специальностям «Прикладная геодезия», «Аэрофотогеодезия», «Картография» том числе работ, требующих наличия в районе работ различных форм рельефа и ландшафта местности, типов грунтов, растительного покрова и т. д.: топографическая съемка местности в различных масштабах; дешифрирование элементов местности по материалам дистанционного зондирования Земли; создание различных видов геодезических построений с длинами линий до нескольких километров; применение геодезических спутниковых ГЛОНАСС/GPS-приемников в условиях закрытой (лес) и открытой местности; проложение нивелирных ходов различных классов точности в условиях различной степени пересеченности местности; геоморфологические и экологические исследования и другие виды практик.

В районе полигона в д. Издревая на земельном участке, находящемся у СГУГиТ в постоянном (бессрочном) пользовании, расположен стратегически важный объект – эталонный пространственный базис, являющийся эталонным средством измерения для метрологической аттестации геодезических приборов как СГУГиТ, так и сторонних организаций. Этот базис, наряду с использованием в качестве действующего, имеющего сертификат Госстандарта РФ эталонного средства линейных измерений в Сибирском федеральном округе, является одним из элементов оснащения лабораторной базы по направлению подготовки «Стандартизация и метрология».

Использование вышеуказанного современного оборудования в учебном процессе позволяет студентам НТГиК СГУГиТ получать знания, навыки и формировать компетенции, соответствующие современному уровню развития науки и практики, что делает их востребованными специалистами на рынке труда.

6.3 Компьютерное, программно-информационное обеспечение учебного процесса и учебное оборудование

Для компьютеризации и информатизации образовательной деятельности разработана и внедрена единая интегрированная информационная система «Электронный университет», представляющая собой multifunctional

программно-модульный комплекс, охватывающий все виды учебной и корпоративной деятельности университета и техникума как его структурного подразделения. Главными компонентами системы «Электронный университет», объединяющей с применением возможностей Internet и Intranet сотни компьютеров в единую структурированную по уровням доступа и степени защищенности информации корпоративную компьютерную сеть, являются модуль электронного документооборота, модуль дистанционного обучения, автоматизированная библиотечно-информационная подсистема ИРБИС, модуль оценки качества деятельности вуза.

Общее количество компьютеров, используемых в образовательном процессе, составляет 1 103 шт. Количество компьютеров в расчете на одного студента в СГУГиТ составляет 0,31.

Используемая в образовательной деятельности информационно-компьютерная инфраструктура университета и НТГиК постоянно улучшается и совершенствуется.

В отчетном периоде проведены мероприятия по модернизации материально технической базы техникума в части оборудования мультимедийных и компьютерных классов, рабочих мест сотрудников:

- открытие нового компьютерного класса на 10 рабочих мест;
- модернизация персональных компьютеров в учебных аудиториях;
- оснащение/модернизация мультимедийным оборудованием (проекторы) трёх аудиторий;

В непрерывном режиме продолжается развитие корпоративной сети техникума.

Лаборатория информационных систем и технологий оборудована серверной стойкой.

Проведена работа с разработчиками специализированного программного обеспечения в части получения учебных лицензий для использования в учебном процессе (КРЕДО Диалог, Нанософт).

6.4 Обеспечение учебного процесса источниками учебной информации

Успешное обучение студентов тесно связано с наличием современных учебников и учебно-методических пособий. В библиотеке имеется достаточное количество учебников и учебно-методических пособий, представленных как в традиционном бумажном виде, так и в электронном виде. Библиотека техникума является информационным центром по использованию современных образовательных ресурсов и информационных технологий.

Библиотекой техникума осуществляется важнейшая задача обеспечения каждого обучающегося основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой, методическими рекомендациями по всем дисциплинам реализуемых основных образовательных программ в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта СПО. Библиотечный фонд техникума

универсален: он представляет собой собрание учебной, учебно-методической, научной и художественной литературы, периодических и электронных изданий. Фонд многоотраслевой и обеспечивает все специальности техникума.

Вся учебная литература доступна студентам как непосредственно в библиотеке, для чего имеется читальный зал, оборудованных компьютерами с выходом в интернет, так и путем подключения посредством интернета к электронному библиотечному фонду через автоматизированную библиотечно-информационную систему ИРБИС64. Библиотечно-информационная система ИРБИС64 позволяет автоматизировать поиск литературы в библиотечном фонде университета, а также посредством интернет-технологий позволяет подключаться к электронным ресурсам удаленного доступа на основе заключения договоров с правообладателями электронного ресурса.

Студентам и преподавателям НТГиК СГУГиТ предоставлен доступ:

- к сетевым локальным ресурсам (авторизованный доступ для работы с полнотекстовыми документами, свободный доступ в остальных случаях). – Режим доступа: <http://lib.sgugit.ru> (интернет к электронным каталогам и другим библиографическим базам данных системы автоматизации библиотек ИРБИС 64)
- к сетевым удалённым ресурсам электронно-библиотечных систем «Znanium.com» режим доступа: <http://znanium.com> (договор № 424 от 30.12.2021 г.), издательства «ЛАНЬ» режим доступа: <http://e.lanbook.com> (договор №457 от 27.12.2021 г.), научной электронной библиотеке «Elibrary» <http://elibrary.ru> (договор №425 от 30.12.2021 г.)

Наличие в техникуме выхода к ресурсам Internet в электронном читальном зале обеспечивает доступ к информационным базам данных: к электронным версиям учебной и учебно-методической литературы, электронным учебникам и пособиям. В библиотеке ведутся алфавитный и систематический каталоги, электронный каталог создается на базе автоматизированной библиотечной программы «WEB ИРБИС64».

В настоящее время фонд библиотеки составляет 1 518 344 экземпляров книг, ежегодно заключается договор на поставку периодических изданий и книжной продукции по всем профессиям и специальностям, по которым проходит обучение в техникуме.

Анализ книгообеспеченности показывает, что по всем учебным дисциплинам, предусмотренным учебными планами всех специальностей, техникум располагает необходимыми для осуществления образовательного процесса учебниками и учебными пособиями. Это отражено в рабочих программах учебных дисциплин, и в справке об укомплектованности библиотечного фонда печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, справочно-библиографическими и периодическими изданиями.

6.5 Социально-бытовые условия

Для проживания студентов имеются четыре общежития общей площадью 22 014 кв. м. Модернизации имеющегося жилищного фонда руководством университета постоянно уделяется большое внимание. г. Новосибирск, ул. Писарева, 36, сделан капитальный ремонт крыши общежития, постоянно ведется капитальный ремонт жилых комнат в общежитиях.

В 2021 году выполнен капитальный ремонт фасада общежития, расположенного по адресу Плеханового 8а, а в 2022 году – аналогичный капитальный ремонт фасада общежития, расположенного по адресу Плеханового 8/1.

В общежитиях университета имеются: камера хранения, медпункт, комнаты для учебных и спортивных занятий, душевые, прачечные, комнаты отдыха, комната психологической разгрузки, сауна, комнаты приготовления и приема пищи. В здании учебного корпуса университета имеется спортивный зал площадью 430,0 кв. м, оборудованный для проведения всех видов спортивных занятий студентов и тренировок в спортивных секциях.

Вся вышеперечисленная материально-техническая база создает необходимые условия для осуществления воспитательной, образовательной и научно-исследовательской деятельности на высоком уровне, что является залогом качественной подготовки востребованных специалистов.

7. Показатели самообследования

Показатели самообследования НТГиК СГУГиТ, определенные в рамках проведенного в 2023 году мониторинга качества подготовки кадров в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования

8. Выводы

На основе оценки показателей самообследования, а также анализа материально технической базы, кадровых и финансово-экономических условий осуществления учебной и воспитательной деятельности, социокультурной среды, документов реализуемых в техникуме основных профессиональных образовательных программ СПО – ППССЗ, комиссия по самообследованию НТГиК СГУГиТ констатировала, что в целом показатели деятельности Новосибирского техникума геодезии и картографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» соответствуют требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

Одним из существенных достижений в отчетном периоде стало то, что в Новосибирском техникуме геодезии и картографии, как ведущей

образовательной организации страны по подготовке специалистов среднего звена в области геопространственных технологий, в котором базируется учебно-методическая комиссия по геодезии ФУМО СПО по УГПС 21. 00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, по заданию государственного регулятора в системе СПО разработаны и утверждены Минпросвещения РФ федеральные государственные образовательные стандарты, примерные образовательные программы СПО, а также оценочные материалы для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по специальностям среднего профессионального образования Аэрофотогеодезия, Прикладная геодезия, Землеустройство, Земельно-имущественные отношения, Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности, по которым будут готовиться специалисты во всех техникумах и колледжах страны.

Показателем высокого уровня образовательной среды техникума и наличия необходимых условий для качественного осуществления учебного процесса и воспитательной деятельности в НТГиК СГУГиТ является то, что в рейтинге мониторинга качества подготовки кадров образовательных организаций, реализующих программы СПО, Новосибирский техникум геодезии и картографии в 2022 году уже в третий год подряд сохранил свою позицию в первой лиге (из 10), в которую входят наиболее успешные образовательные организации Российской Федерации.