

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захарченко Сергей Александрович

Должность: Директор по финансам и стратегии

Дата подписания: 13.02.2025 15:57:34

Уникальный программный ключ:

c56a23e857458b227d25077da0e39254b554e3f1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Северо-Кавказский федеральный университет»

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
НЕВИННОМЫССКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Директор института



С.А. Захарченко

"18" апреля 2024 г.

г. Невинномысск, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	9
2.1 Уровни и структура подготовки обучающихся	10
2.1.1. Среднее профессиональное образование	10
2.1.2. Высшее образование.....	10
2.1.3. Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	12
2.1.4. Дополнительное образование	12
2.1.5. Программы среднего профессионального образования.....	14
2.2. СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ КАДРОВ	14
2.2.1. Внутривузовская система контроля качества подготовки выпускников	14
2.2.2. Научно-исследовательская работа студентов	15
2.2.3 Организация практики студентов.....	22
2.2.4 Востребованность выпускников.....	23
2.3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	25
2.3.1. Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности	25
2.3.2. Информационное обеспечение образовательной деятельности.....	26
2.3.3. Кадровое обеспечение подготовки.....	37
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	39
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	41
5. ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	42
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	53
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
Приложение.....	57

1. Общие сведения

Самообследование проводилось в соответствии с нормативными документами, которыми определены этапы проведения самообследования (планирование и подготовку работ по самообследованию организации; организацию и проведение самообследования в организации; обобщение полученных результатов и на их основе формирование отчета; рассмотрение отчета органом управления организации, к компетенции которого относится решение данного вопроса), структура отчета (аналитическая часть и система показателей), сроки и порядок его предоставления. К числу документов, регламентирующих подготовку и предоставление отчета о самообследовании, относятся: приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462 (ред. от 14.12.2017) «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2013 № 28908); приказ Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 (ред. от 15.02.2017) «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 № 31135).

Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – Невинномысский технологический институт, ИТИ, филиал или институт), переименованный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 марта 2012 г. № 230 из Невинномысского технологического института Ставропольского государственного технического университета (на правах филиала), переименованного приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 29 апреля 1999 г. № 1180.

Филиал не обладает статусом юридического лица.

Образовательная деятельность института осуществлялась на основе

1) лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 01 июня 2016 г., серия 90ЛЮ1 № 0009291, регистрационный № 2242 (на основании распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 01 июля 2016 г. № 1785-06), бессрочная;

2) свидетельств об аккредитации от 29 сентября 2016 г., серия 90А01 №00022398, регистрационный № 2276, действительна по 21 марта 2020 г.; от 27 марта 2020 г., серия 90А01 № 0003585, регистрационный № 3369, действительна до 27 марта 2026 г.

Информация о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о постановке на учет в налоговом органе лица, образованного в соответствии с законодательством Российской Федерации, по месту нахождения на территории Российской Федерации; постановлении Правительства о создании образовательного учреждения; приказе о создании образовательного учреждения, следующая:

- Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица, серия 26 №003919536, государственный регистрационный номер записи 2122651170134, выданное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 11 по Ставропольскому краю 04 мая 2012 года;

- Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения, серия 26 № 004154962, дата постановки на учет в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации 21 августа 2014 года, в Инспекции Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г. Ставрополя;

- Уведомление о постановке на учет российской организации в налоговом органе № 2258409 от 06 июня 2012 года (Невинномысский технологический институт (филиал) СКФУ);

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 226-р «О создании федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

путем изменения типа существующего Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Кавказский государственный технический университет»;

- Указ Президента Российской Федерации от 18 июля 2011 года № 958 «О создании Северо-Кавказского федерального университета в Северо-Кавказском федеральном округе».

На момент проведения самообследования в соответствии с лицензией образовательный процесс в институте ведется по 6 направлениям подготовки (ФГОС ВО) с присвоением выпускникам квалификации бакалавра и 2 направлениям подготовки (ФГОС ВО) с присвоением выпускникам квалификации магистр. Форма обучения – очная, очно-заочная и заочная.

На 01 октября 2023 г. контингент студентов института составил 931 чел., в том числе 412 чел. обучающихся по очной форме, 64 чел. – по очно-заочной форме и 505 чел. обучающихся по заочной форме.

Для всех направлений, по которым ведётся подготовка выпускников, имеются образовательные стандарты высшего образования, образовательные программы (ОП) и утверждённые рабочие учебные планы.

На основании результатов самообследования можно констатировать, что нормативная и организационно-правовая документация института имеется в наличии по всем направлениям деятельности, осуществляемым вузом, соответствует действующему законодательству Российской Федерации и нормативным актам. Университет своевременно обновляет содержание и приводит в соответствие с действующим законодательством и нормативными актами Российской Федерации организационно-правовую и нормативную документацию.

Таким образом, организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности Невинномысского технологического института соответствует лицензионным и аккредитационным требованиям и нормативно-правовым актам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В своей деятельности филиал руководствуется Конституцией Российской Федерации; Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным законом от 31 декабря 2014 г. № 500-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; другими законами и нормативными актами Российской Федерации; нормативными актами органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в части их компетенции; Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; приказами и распоряжениями ректора СКФУ; решениями Ученого совета СКФУ; приказами и распоряжениями директора Филиала и решениями ученого совета филиала в пределах предоставленных полномочий; Положением об НИИ, утвержденным Ученым советом СКФУ (протокол № 6 от 26 декабря 2019 г.); коллективным договором, одобренным конференцией научно-педагогических работников и представителей других категорий работников ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» 10 сентября 2021 г., протокол № 9, правилами внутреннего трудового распорядка, Положением об оплате труда работников.

Основными руководящими документами, регламентирующими порядок взаимодействия между филиалом и головной организацией являются положения, правила, требования, разработанные в университете (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Основные руководящие документы

№ п/п	Наименование нормативного акта
1	Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2024/2025 учебный год (Утверждены решением Ученого совета СКФУ протокол № 3 от «26» октября 2023 г)
2	Об организации учебного процесса по образовательным программам, реализуемым в Северо-Кавказском федеральном университете в 2023-2024 учебном году (приказ № 1908-О от 21.08.2023)

№ п/п	Наименование нормативного акта
3	О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №3 от 26.10.2017 г.); Изменения в Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам аспирантуры, программам ординатуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет (новая редакция), утвержденное Ученым Советом (протокол № 3 от 26.10.2017г.) протокол №6 от 24.12.2020 г.
4	Положение о порядке перевода и восстановления обучающихся по образовательным программам СПО и ВО – по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 12 от 20.02.2023 г.). Изменения в Положение о порядке перевода и восстановления обучающихся по образовательным программам СПО и ВО – по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (новая редакция), утвержденное УС (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 1 от 30.08.2023 г.)
5	Положение о порядке предоставления академических отпусков в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 4 от 28.10.2022 г.)
6	О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в новой редакции (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №4 от 07.12.2017 г.); Изменения в Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», утвержденное Ученым советом СКФУ (протокол № 4 от 07.12.2017г., протокол № 7 от 27.12.2018 г.) протокол № 11 от 25.05.2020 г.; Изменения в Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», утвержденное Ученым советом (протокол № 4 от 07.12.2017 г.) протокол № 6 от 24.12.2020 г.; Изменения в Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам аспирантуры, программам ординатуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (новая редакция), утвержденное Ученым советом СКФУ (протокол № 3, от 26.10.2017 г.) протокол № 11 от 25.05.2020 г.
7	Положение о выдаче диплома с отличием по результатам обучения по ОП ВО – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 1 от 30.08.2023 г.)
8	Положение о расписании учебных занятий, промежуточных и итоговых (государственных итоговых) аттестаций обучающихся в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 14 от 31.03.2023г.)
9	Об Учебно-методическом совете СКФУ (новая редакция) (Приказ №528-О от 07.04.2015г.). Положение об учебно-методическом совете федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 3 от «29» сентября 2022 г.)
10	Положение об учебно-методических комиссиях институтов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 6 от «20» декабря 2021 г.)
11	Об учебно-методическом обеспечении образовательных программ высшего образования в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №9 от 27.02.2018 г.). Положение об учебно-методическом обеспечении образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 10 от «24» февраля 2022 г.)
12	Положение о студенческом билете обучающихся в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (протокол № 1 от 29.08.2022 г.)
13	Об организации самостоятельной работы студентов в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 12 от 27.06.2013 г.)

№ п/п	Наименование нормативного акта
14	О порядке учета и хранения отчетной документации по самостоятельной работе студентов (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №5 от 24.11.2016 г.)
15	О выполнении и защите курсовых работ (проектов) в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №1 от 29.08.2019 г.)
16	Положение о выдаче справок об обучении, справок о периоде обучения, дубликатов документов о высшем образовании и о квалификации в СКФУ (новая редакция) (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 1 от «30» августа 2023 г.)
17	О магистерской подготовке (магистратуре) в СКФУ в новой редакции (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №7 от 30.01.2018 г.)
18	О порядке выполнения выпускных квалификационных работ в СКФУ в новой редакции (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №7 от 30.01.2018 г.)
19	Об организации учебного процесса по образовательным программам, реализуемым в Северо-Кавказском федеральном университете в 2023-2024 учебном году (Приказ № 1908-О от 21.08.2023 г.). О внесении изменений в приказ № 1908-О от 21.08.2023г. «Об организации учебного процесса по образовательным программам, реализуемым в Северо-Кавказском федеральном университете в 2023-2024 учебном году» (приказ №2543-О от 16.10.2023 г.)
20	О реализации дисциплин по выбору обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет" (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №12 от 27.06.2013 г.)
21	Положение о планировании и учете нагрузки профессорско-преподавательского состава СКФУ (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 6 от «27» декабря 2023 г.)
22	Положение о кафедре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (новая редакция) (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 3 от «28» сентября 2021 г.)
23	Положение о порядке заполнения, учета и выдачи Европейского приложения к диплому в СКФУ (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 1 от «29» августа 2019 г.)
24	Об экстернах в СКФУ (Приказ №485-о от 02.04.2015 г.)
25	Положение об электронных образовательных ресурсах в СКФУ (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 10 от «05» марта 2019 г.)
26	О методических и педагогических школах в СКФУ (Приказ №890-О от 05.06.14 г.)
27	Порядок организации образовательного процесса по сетевым образовательным программам в сети федеральных университетов (от 28.06.2018 г.); Положение об организации образовательного процесса по сетевым образовательным программам в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (протокол № 9 от 25.02.2021 г.)
28	О порядке организации и реализации совместных образовательных программ ФГАОУ ВО СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №12 от 28.06.2013 г.)
29	Об учебно-методическом обеспечении образовательных программ высшего образования в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 10 от 24.02.2022 г.)
30	Регламент по сопровождению обучающихся, принятых в ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» на целевое обучение по образовательным программам высшего образования (Приказ № 1025-О от 05.05.2022 г.)
31	Об организации образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №5 от 24.11.2016 г.)
32	Положение о режиме занятий обучающихся в СКФУ (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 1 от «29» августа 2019 г.)
33	Положение о разработке образовательных программ направлений подготовки и специальностей высшего образования в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 1 от 30.08.2021 г.)
34	По проектированию и внедрению образовательных программ высшего образования, частично или полностью реализуемых на иностранном языке в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №13 от 30.03.2017 г.)
35	Положение об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №10 от 05.03.2019 г.). Положение об обучении по индивидуальному учебному графику лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №10 от 05.03.2019 г.).
36	Об организации международной/национальной академической мобильности обучающихся и специалистов СКФУ (Приказ 2128-О от 28.12.2015 г.)

№ п/п	Наименование нормативного акта
37	Положение о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 6 от 24.12.2020 г.)
38	Положение о практической подготовке обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 6 от 24.12.2020 г.)
39	Положения, регламентирующие организацию приема в СКФУ (приказ №1504-О от 14.06.2023 г.)
40	Положение о порядке признания иностранного образования и (или) иностранной квалификации в СКФУ (Приказ № 1038-о от 27.07.2020 г.)
41	Порядок организации образовательного процесса по сетевым образовательным программам в сети федеральных университетов (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 9 от 25.02.2021 г.)
42	Положение о внутренней независимой оценке качества образования в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 6 от 26.12.2019)
43	Об электронной информационно-образовательной среде СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 4 от 11.10.2018 г.)
44	О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 11 от 25.05.2020 г.)
45	О выдаче справок об обучении, справок о периоде обучения, дубликатов документов о высшем образовании и о квалификации в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 1 от 30.08.2023 г.)
46	Об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 10 от 05.03.2019 г.)
47	Об обучении по индивидуальному учебному графику лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 6 от 27.12.2023 г.)
48	О реализации образовательных программ высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 10 от 05.03.2019 г.)
49	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 10 от 05.03.2019 г.)
50	Положение об электронных образовательных ресурсах в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 10 от 05 марта 2019 г.)

На основании вышеизложенного можно сделать вывод что, деятельность института ведется в соответствии внутриуниверситетской документацией, соответствующей требованиям действующего законодательства и Уставу СКФУ.

Миссия Невинномысского технологического института – подготовка кадров для сферы химико-технологических и энергетических производств Невинномысского территориально-хозяйственного комплекса, обладающих высоким уровнем профессиональных компетенций, практических навыков и социальной ответственности.

Стратегическая цель института – развитие института в качестве центра научно-образовательной и инновационной поддержки предприятий территории, интегрированного в социально-экономическое пространство региона.

Основными задачами развития института являются:

– развитие на базе ИТИ центра по реализации практико-ориентированных программ бакалавриата в тесной взаимосвязи со стратегическими партнерами – АО «Невинномысский Азот», АО Арнест, предприятиями-резидентами ТОСЭР «Невинномыск» и РИП «Невинномыск», ЗИП «Энергомера» филиалом «Невинномысская ГРЭС» ПАО «Энел Россия» и др. ведущими компаниями химико-технологического и энергетического секторов промышленности СКФО;

– совершенствование портфеля образовательных программ многоуровневой подготовки студентов и обучающихся по программам высшего образования;

- лицензирование востребованных работодателями направлений подготовки специалистов высшего и среднего профессионального образования с целью реализации принципа непрерывного обучения и формирования стабильного контингента абитуриентов СКФУ;

- расширение числа программ дополнительного образования и повышения квалификации;

- организация сотрудничества с ведущими университетами Северо-Кавказского федерального округа и Российской Федерации в целом;

- укрепление материально-технической базы образовательной и научно-исследовательской деятельности института;

- развитие системы управления научно-исследовательской деятельностью и эффективных механизмов коммерциализации ее результатов;

- повышение квалификации и переподготовка сотрудников института по направлениям и программам, необходимым для инновационного развития института;

- реализация программ внутрироссийской и международной мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава;

- развитие системы студенческого самоуправления и воспитательной работы;

- развитие системы профессиональной ориентации потенциальных абитуриентов института.

Структура Невинномысского технологического института (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» утверждена приказом №37-О от 17.01.2020 г. «Об утверждении структуры ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет». Система управления Невинномысского технологического института организована следующим образом:

административно-управленческие подразделения: дирекция; бухгалтерия; учебно-методический отдел; отдел кадров;

учебные подразделения: кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств; кафедра информационных систем, электропривода и автоматики; кафедра гуманитарных и математических дисциплин; кафедра технологических процессов и оборудования аэрозольной промышленности (базовая кафедра создана совместно с АО «Арнест» приказом № 1899-О от 13.11.2014 г.); кафедра территории опережающего социально-экономического развития (базовая кафедра создана совместно с ООО «Евродом», ООО «Ремуниверсал» приказом № 1153-О от 20.08.2020 г.); кафедра регионального индустриального парка (базовая кафедра создана совместно с ГУП СК «Корпорация развития Ставропольского края», ООО «Невинномысский радиаторный завод», ООО «Ставропольская фруктовая долина» приказом № 1152-О от 20.08.2020 г.);

лаборатории: лаборатория хроматографического анализа газов (создана приказом №1520-О от 29.08.2018г.), лаборатория математического моделирования и вычислительного эксперимента (создана приказом №1455-О от 16.08.2018г.);

обслуживающие и вспомогательные подразделения: административно-хозяйственный отдел; информационно-вычислительная лаборатория.

Основными структурными подразделениями института являются кафедры, которые обеспечивают качество преподавания дисциплин и их учебно-методическое сопровождение, научно-исследовательскую работу преподавателей и студентов. Подразделениями института, отвечающими за содержание подготовки выпускников являются выпускающие кафедры, созданные приказом ректора университета.

Общее руководство институтом осуществляется выборными представительными органами – Ученым советом университета (возглавляет ректор университета) и в части, отнесенной к институту, ученым советом филиала (возглавляет директор института). В состав Ученого совета университета входит 1 представитель института, избранный трудовым коллективом: Ефатов А.В. – директор института. В составе ученого совета филиала – 13 человек.

Представители института входят в учебно-методический совет, научно-технический совет и другие советы университета, что позволяет координировать работу филиала с головным вузом. Вопросы учебно-методической работы рассматриваются на заседаниях УМС университета, УМК филиала и обсуждаются на заседаниях кафедр института.

В институте организован профсоюзный комитет сотрудников. Представители студенческого профкома приглашаются на заседания Ученого совета института для решения вопросов, находящихся в их компетенции.

В процессе управления институтом широко используются средства вычислительной и оргтехники. Имеется факсимильная связь и выход в Internet. Институт подключен к корпоративной сети университета, подразделения института включены в интегрированную автоматизированную систему управления учебным процессом ИАСУ «ВУЗ». Эта система реализует основные функции сотрудников кафедр, учебно-методического отдела, отдела кадров.

Учебный процесс и научная работа преподавателей и студентов института осуществлялась на основании Программы развития Невинномысского технологического института (филиала) СКФУ на 2022 – 2024 гг.

В институте и на каждой кафедре в соответствии со Стратегией и Программой развития готовится перспективный план развития. На основании перспективных планов кафедры разрабатывают ежегодные планы работы, включающие вопросы учебной, учебно-методической, научной, воспитательной и профориентационной работы. Дополнением к планам работы кафедр являются: планы заседаний кафедр; планы подготовки учебно-методической литературы; планы научно-исследовательской работы в текущем г.; планы воспитательной и профориентационной работы; индивидуальные планы преподавателей; планы повышения квалификации.

Таким образом, организация управления институтом соответствует требованиям Устава университета и Положения об институте, обеспечивает его развитие и успешное решение задачи подготовки высококвалифицированных специалистов по реализуемым образовательным программам.

2. Образовательная деятельность

В 2023 г. образовательный процесс в институте проводился по 8 направлениям подготовки (ФГОС ВО):

- 09.03.02 – «Информационные системы и технологии»;
- 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»;
- 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование»;
- 18.03.01 – «Химическая технология»;
- 18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»;
- 15.03.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств»;
- 15.04.02 – «Технологические машины и оборудование»;
- 15.04.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств».

По 5 направлениям – с присвоением выпускникам квалификации бакалавра и магистра (ФГОС ВО):

- 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»;
- 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование»;
- 18.03.01 – «Химическая технология»;
- 15.03.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств»;
- 15.04.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств».

НТИ (филиал) СКФУ в современных условиях реализует модель непрерывного образования, состоящую из последовательных уровней (довузовская подготовка; высшее

образование и дополнительное профессиональное образование), соответствующую потребностям регионального рынка труда.

Реализация основных образовательных программ в НТИ (филиал) СКФУ проводится в полном соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и действующим законодательством.

Институт проводит планомерную работу по расширению направлений подготовки и форм обучения с целью удовлетворения нужд региона в квалифицированных кадрах. Подготовка специалистов осуществляется в соответствии с потребностями в инженерных кадрах предприятий Северо-Кавказского федерального округа и, в частности, с потребностями Ставропольского края и города Невинномыска. Это крупные промышленные предприятия города Невинномыска: АО «Невинномысский Азот», ЗИП «Энергомера» филиал ОАО «Концерн Энергомера», АО «Арнест», ОАО «ОГК-5» филиал «Невинномысская ГРЭС», а также предприятия края и Северо-Кавказского федерального округа: ОАО «Северо-Кавказская энергоремонтная компания» (г. Пятигорск), ОАО «МРСК Северного Кавказа» (г. Лермонтов), ООО РН «Ставропольнефтегаз» (г. Нефтекумск), предприятия Территории опережающего социально-экономического развития «ТОСЭР Невинномысск» и другие предприятия смежных отраслей.

2.1 Уровни и структура подготовки обучающихся

2.1.1. Среднее профессиональное образование

Подготовка по программам среднего профессионального образования не осуществляется.

2.1.2. Высшее образование

Прием в Невинномысский технологический институт (филиал) СКФУ в 2023 году осуществлялся в соответствии с государственным планом приема и приемом на договорных условиях с полным возмещением затрат.

В соответствии с контрольными цифрами приема абитуриентов на обучение в 2023 году зачислено 143 человека на очную форму обучения, 3 по договору возмездного оказания образовательных услуг, на заочную форму обучения зачислено 83 человека, из них по договорам возмездного оказания образовательных услуг 83 человека. На очно-заочную форму обучения зачислено 38 человек, из них по договорам возмездного оказания образовательных услуг 38 человек. В таблице 2.1 представлены данные приема студентов на 1 курс на 2023 – 2024 учебный год.

Таблица 2.1 – Прием в НТИ (филиал) СКФУ на 2023-2024 учебный год

Направления подготовки	ОФО	ОЗФО	ЗФО
09.03.02	27	-	7
13.03.02	0	—	43
15.03.02	28	11	-
15.03.04	27	5	-
18.03.01	61	—	33
18.03.02	—	—	-
15.04.02	—	15	-
15.04.04	—	7	—
Итого:	143	38	83

В таблице 2.2 приведены результаты вступительных испытаний в 2023 году по

результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной и заочной формам обучения по программам бакалавриата и магистратуры за счет средств бюджета Российской Федерации и по договорам возмездного оказания образовательных услуг.

Таблица 2.2 – Результаты приемной комиссии НТИ (филиал) СКФУ в 2023 г.

Показатели ОП (по направлению бакалавриата)	09.03.02		13.03.02		15.03.02		15.03.04		18.03.01	
	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
Бюджет										
Фактический средний балл по ЕГЭ	63,9	-	-	-	-	-	65,3	-	69,7	-
По договорам возмездного оказания образовательных услуг										
Фактический средний балл по ЕГЭ	53,5	-	-	-	58,7	-	-	-	-	49,0

Одним из главных показателей результатов приемной кампании в университете является качественный состав абитуриентов. Средний балл по результатам единого государственного экзамена в 2023 году на обучение по очной форме по программам бакалавриата за счет средств бюджета бюджетной системы Российской Федерации составил 64,9; по договорам возмездного оказания образовательных услуг составил 55,22.

В 2023 году (по состоянию на 1 октября 2023 г.) приведенный контингент по всем формам обучения составил 478,5 чел. В таблице 2.3 представлен контингент НТИ (филиал) СКФУ по очной, очно-заочной и заочной форме обучения.

Таблица 2.3 – Контингент Невинномысского технологического института по состоянию на 01.10.2023 г.(ВПО-1)

Направление подготовки	Очная форма обучения		Очно-заочная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Бюджет	ПВЗ	Бюджет	ПВЗ	Бюджет	ПВЗ
Бакалавриат	405	7	—	16	6	489
Магистратура	—	—	5	43	—	10
Итого:	405	7	5	59	6	499
Всего:	412		64		505	

Реализация образовательных программ в Невинномысском технологическом институте производится в полном соответствии с требованиями образовательных стандартов (ФГОС ВО) и действующим законодательством.

В соответствии с задачами, определенными в Программе развития института, основными направлениями работы по совершенствованию структуры подготовки выпускников являются:

- совершенствование содержания и структуры образовательных программ (ОП) всех уровней и технологий обучения с учетом востребованности их на рынке труда. В настоящее время ведется работа по разработке новых образовательных программ. Дирекцией и профессорско-преподавательским составом института осуществляется работа по актуализации основных образовательных программ требованиям времени. Немаловажным при подготовке полноценных специалистов является формирование у студентов НТИ (филиал) СКФУ как профессиональных, так и общекультурных компетенций. Среди последних: правовая культура, культура русскоязычной устной и письменной речи, иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации, этнокультурные компетенции, обеспечивающие подготовку

к жизни в поликультурном и многонациональном обществе и другие общекультурные компетенции;

- приоритетное развитие направлений магистратуры, ориентированной на потребности регионального рынка труда, разработка магистерских программ, опирающихся на результаты научных исследований научных школ вуза.

Качественное изменение структуры подготовки выпускников в НТИ (филиал) СКФУ осуществляется за счет повышения квалификации профессорско-преподавательского состава. Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры в 2023-2024 учебном году составил 5,9 %.

В головном университете введена рейтинговая система оценки знаний студентов, которая также применяется в НТИ. В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний студентов предусмотрен текущий контроль и промежуточная аттестация.

Текущий контроль осуществляется:

- на лабораторных, семинарских, практических занятиях, по которым рабочими программами дисциплин предусмотрены отчетности на каждом занятии;
- по модулям курса в форме коллоквиумов, РГР, контрольных работ, рефератов, домашних заданий, тестирования.

Промежуточная аттестация – в сессионный период экзамен и/или зачет по дисциплинам. Контрольные точки указаны в рабочих программах дисциплин. Результаты текущего контроля отражаются на личных страницах преподавателей и личных страницах студентов. Результаты текущего контроля обсуждаются в студенческих группах на часах куратора, на заседаниях кафедр, ученом совете филиала. Анализ результатов текущих аттестаций позволяет прогнозировать результаты экзаменационных сессий и способствует самоорганизации студентов.

2.1.3. Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре не осуществляется.

2.1.4. Дополнительное образование

По программам дополнительного профессионального образования институт ведет профессиональную переподготовку и повышение квалификации работников (сотрудников) промышленных предприятий г. Невинномыска и Ставропольского края.

Разработка и реализация программ профессиональной переподготовки, дополнительного образования и повышения квалификации, проводилась на всех кафедрах института. Общее количество слушателей дополнительных образовательных программ в 2023 году составило 1160 человек, из которых 1130 человек по программам повышения квалификации и 30 человек по программам профессиональной переподготовки. Всего в 2023 году реализовано 26 программ повышения квалификации, столько же в 2022 году, а также 5 программ профессиональной переподготовки, что на 1 программу меньше, чем в 2022 году (таблица 2.4).

Таблица 2.4 – Перечень программ дополнительного образования, разработанных и реализованных на базе НТИ (филиал) СКФУ в 2023 году

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
Программы профессиональной переподготовки		
1.	Информационные системы и технологии	06.02.2023-29.05.2023

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
2.	Проектирование систем автоматизированного управления	27.02.2023-26.06.2023
3.	Эксплуатация энергетических систем	27.02.2023-26.06.2023
4.	Химическая переработка нефти и газа	27.03.2023-31.07.2023 05.06.2023-09.10.2023
5.	Проектирование, эксплуатация и ремонт машин и аппаратов химических производств	03.04.2023-31.07.2023
Программы повышения квалификации		
1.	Навыки и приемы оказания первой помощи пострадавшим	16.01.2023-30.01.2023
2.	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	16.01.2023-30.01.2023
3.	Адсорбционные и каталитические процессы в химической промышленности	16.01.2023-30.01.2023
4.	Моделирование физических полей электротехнических устройств методом конечных элементов	08.02.2023-27.02.2023
5.	Автоматизированное управление транспортировкой энергоносителей	08.02.2023-27.02.2023
6.	Практические задачи энергосбережения и повышения энергетической эффективности	08.02.2023-27.02.2023
7.	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	06.03.2023-24.03.2023
8.	Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества продукции	06.03.2023-27.03.2023
9.	Современные методы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами	06.03.2023-24.03.2023
10.	Фитнес-как средство физкультурного образования инженера	06.03.2023-24.03.2023 06.06.2023-20.06.2023 13.09.2023-27.09.2023
11.	Хроматографические методы анализа и их применение для контроля объектов окружающей среды	06.03.2023-24.03.2023
12.	Основы энергетического бизнеса	06.03.2023-24.03.2023 06.06.2023-20.06.2023
13.	Информационные технологии промышленного назначения	06.03.2023-24.03.2023 13.09.2023-29.09.2023
14.	Организация и планирование разработки информационных систем с использованием Microsoft Project	06.03.2023-24.03.2023 13.09.2023-29.09.2023
15.	Разработка мобильных приложений на платформе 1 С	06.03.2023-24.03.2023 06.06.2023-20.06.2023
16.	Защита окружающей среды и экологическая безопасность	06.03.2023-24.03.2023 06.06.2023-20.06.2023
17.	Студенческий научный кружок «Схемотехника и программирование»	01.04.2023-31.12.2023
18.	Industrial English	06.06.2023-20.06.2023 13.09.2023-27.09.2023
19.	Физика-фундамент современных технологий	06.06.2023-20.06.2023 13.09.2023-27.09.2023

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
20.	Определение интегральных (обобщенных) показателей качества вод-биохимическое потребление кислорода	13.09.2023-04.10.2023 08.11.2023-29.11.2023
21.	Метод стандартных элементов в решении прикладных полевых задач	13.09.2023-27.09.2023
22.	Технологии энергоснабжения и повышения энергоэффективности для зданий и сооружений	13.09.2023-29.09.2023
23.	Задачи проектирования и построения автоматизированных систем управления производственными процессами	30.10.2023-16.11.2023
24.	Автоматизированные системы диспетчерского управления технологическим процессом перекачки нефти и газа	30.10.2023-16.11.2023
25.	Основы хроматографического метода анализа	30.10.2023-16.11.2023
26.	Инновационные каталитические и сорбционные технологии	30.10.2023-16.11.2023

Слушатели, обучающиеся по дополнительным профессиональным программам, имеют возможность пользоваться как печатной учебной литературой, так и электронными ресурсами:

- электронная библиотека ИГИ: <http://catalog.ncfu.ru>;

- электронно-библиотечные системы, с объемом фонда электронных учебных изданий 41397 экземпляров;

- ЭБС «Университетская библиотека ОНЛАЙН» - обеспечивает доступ к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств: <http://biblioclub.ru>;

- ЭБС ЭБС «IPRbooks» - мультидисциплинарная полнотекстовая база электронных изданий: учебники и учебные пособия, монографии, производственно-практические и справочные издания, научная периодика: свыше 200 наименований российских и зарубежных научных журналов: <http://www.iprbookshop.ru>.

Библиотека также предоставляет слушателям онлайн-доступ к электронным полнотекстовым, реферативным и библиографическим базам данных, электронным версиям научных журналов.

2.1.5. Программы среднего профессионального образования

Подготовка по программам среднего общего образования не осуществляется.

2.2. Содержание и качество подготовки кадров

2.2.1. Внутривузовская система контроля качества подготовки выпускников

В реализации одной из важнейших задач модернизации образования Российской Федерации – повышении качества профессиональных знаний - свою положительную роль играет формирование и систематизация методов учета и контроля знаний студентов, так как грамотный и объективный контроль знаний – залог качественного образования.

За отчетный период в СКФУ проведены две промежуточные аттестации студентов: летняя зачетно-экзаменационная сессия 2022-2023 учебного года и зимняя зачетно-экзаменационная сессия 2023-2024 учебного года. По итогам промежуточных аттестаций абсолютная успеваемость студентов составила 95,1 % и 91,2 % соответственно, при этом в период летней зачетно-экзаменационной сессии студенты показали качество знаний 86,0 %, а в период зимней зачетно-экзаменационной сессии – 84,5 %.

Таким образом, система внутреннего мониторинга качества в НТИ представляет собой системно-организованный комплекс мероприятий, гарантированно обеспечивающих высокий уровень качества образования.

2.2.2. Научно-исследовательская работа студентов

Научно-исследовательская работа студентов остается одной из основных сфер учебно-воспитательного процесса. В отчетном 2023 г. достигло 47,6 % студентов очной формы обучения приняли участие в научном творчестве различного характера, при этом 38 % от числа обучающихся по очной форме студентов участвуют в научной работе, организованной в институте в виде научных кружков, конференций, всероссийских и вузовских конкурсах и олимпиадах.

Формы и методы НИРС в рамках учебного процесса зависят от уровня подготовки студентов. На младших курсах преобладают такие формы НИРС как реферирование, аннотирование, подготовка научных обзоров и др. На старших курсах – курсовое и дипломное проектирование, участие студентов в подготовке и проведении научных экспериментов, выполнение хозяйственных научно-исследовательских работ.

Решение задач, обеспечивающих достижение основной цели научно-исследовательской работы, осуществляется в университете и институте в учебно-исследовательской работе студентов, научно-исследовательской работе студентов, научной профессионализации студентов. В выпускных квалификационных работах студентов реализуется принцип научности. Важнейшим результатом работы института в данном направлении является усиление взаимодействия со студентами-инноваторами.

Увеличена доля студентов (до 37 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в студенческих научных кружках: «Информационные системы и технологии», «Умная энергетика», «Коррозия металлов», «Экология в науке», «Защита данных в системах управления», «Программирование микроконтроллеров», «Материалы химической техники», «Физика», «Математическое моделирование», «Коммерциализация научных знаний и разработок».

В НТИ действует научный студенческий кружок «Схемотехника и программирование» при поддержке ООО «КИЭП «Энергомера»» (рук. – Тихонов Э.Е.)

В 2023 году в НТИ функционирует 3 студенческие проблемные группы: на базовой кафедре технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест» действует студенческая проблемная научная группа «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (16 студентов; руководитель – канд. хим. наук Чередниченко Т.С.); на кафедре информационных систем, электропривода и автоматики – студенческая проблемная научная группа «Интеллектуальные системы управления» (15 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Евдокимов А.А.), на кафедре химической технологии, машин и аппаратов химических производств – студенческая проблемная научная группа «Инженерия» (12 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Павленко Е.Н.).

Увеличена доля студентов (до 40 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в значимых научных мероприятиях, в том числе в конференциях всероссийского и международного уровня, конкурсах на лучшую научную работу, семинарах.

В 2023 году студентами НТИ опубликовано 34 научных статей, в том числе студентами магистратуры НТИ опубликовано 24 научных статьи и принято участие с докладами в 3 научных мероприятиях: II Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 10-14 апреля 2023 г.), II Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г.

Невинномысск, 16-20 октября 2023 г.), II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики» (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.).

Проведен конкурс на лучшую научную работу студентов НТИ. Начало конкурса – 8 февраля 2023 г. Окончание конкурса 14 апреля 2023 г. В состав конкурсной комиссии заведующие базовых кафедр НТИ, генеральный директор ЗИП «Энергомера» Михаил Сергеевич Коньшов, директор по персоналу ЗИП «Энергомера» Татьяна Васильевна Герасименко, специалист учебного центра АО «Невинномысский Азот» Ирина Павловна Плотникова, мастер по ремонту оборудования АО «Арнест» Джегутханов Виталий Владимирович. Призовые места конкурса студенческих научных работ распределились следующим образом: первое место занял Маркевич Эдуард с проектом «Применение пипучих таблеток на основе магнитного активного угля из рисовой шелухи для определения дихлорфеноксиуксусных кислот и их метаболитов методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии»; второе место досталось Алиевой Евгении с проектом «Исследование свойств поверхности сорбента, полученного путем сжигания шелухи гречихи при различной температуре»; третье призовое место взял Гавричков Александр с проектом «Совершенствование реактора синтеза в производстве винилацетата». Призеры были награждены дипломами и подарками от промышленных партнеров НТИ СКФУ – АО «Невинномысский Азот», ЗИП «Энергомера» и АО «Арнест».

В 2023 г. сформированы заявки совместно со студентами магистратуры направления подготовки 15.04.04 на конкурс РНФ 2024 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс): 24-21-20057 Лингво-когнитивная технология автоматизированной обработки текстовой информации на базе нейронных сетей; 24-21-20137 Метод электронного голосования для идентификации пользователя на мобильных устройствах; 24-29-20068 Разработка интеллектуальной адаптивной стратегии эффективного функционирования системы энергоснабжения с распределённой генерацией Ставропольского края.

19 апреля 2023 года в Думе Ставропольского края состоялась церемония награждения победителей Всероссийского и краевого молодёжных научно-инновационных конкурсов «УМНИК – 2022». Победителями краевого уровня конкурса «УМНИК – 2022» стали студенты Невинномысского технологического института СКФУ Исар Андрей (руководитель – Колдаев Александр Игоревич – и.о. заведующего кафедрой информационных систем, электропривода и автоматики) и Чабанец Артем (руководитель – Александр Владимирович Папковский – заведующий кафедрой гуманитарных и математических дисциплин).

В конкурсе студенческих проектов «Энергия развития» ПАО «РусГидро» приняли участие студенты 4 курса Каменев Д.В. и Кунунов Р.З. В рамках студенческих проблемных научных групп осуществляется подготовка участников Российского научного конкурса фонда Андрея Мельниченко (8 участников), конкурса УМНИК-2023 (8 участников).

Студенты НТИ СКФУ приняли участие в конкурсе УМНИК-2023, в финал конкурса прошло 4 проекта: в секции И1 «Разработка метода расчета тепловых параметров БИС на этапе ее проектирования» (студент Ковтун Юлия, рук. Папковский А.В.); в секции И3 «Разработка пипучих таблеток на основе магнитного угля для определения органических соединений в почве и природных водах» (студент Евгения Алиева, рук. Сылко К.С.); секция И4 «Разработка интеллектуальной системы расчета физических свойств технически важных веществ» (студент Исар Андрей, рук. Колдаев А.И.); секция И4 «Разработка платформы для сбора мусора на воде с интеллектуальной системой распознавания объектов и построения маршрутов» (студент Бенескул Максим, рук. Евдокимов А.А.). Три проекта (Ковтун Юлия, Алиевой Евгении, Бенескул Максим) стали лауреатами конкурса УМНИК Ставропольского края.

В конкурсе РНК Фонда Андрея Мельниченко приняли участие две команды: с проектом «Разработка интеллектуальной системы расчета физических свойств технически важных веществ» (студент Исар Андрей, рук. Колдаев А.И.), «Разработка пипучих таблеток на основе магнитного угля для определения органических соединений в почве и природных водах»

методом газовой-хроматографии-масс-спектрометрии» (Маркевич Эдуард, Алиева Евгения, рук. Сышко К.С.). В финал конкурса РНК в номинации «Исследовательские проекты» прошел проект «Разработка пипучих таблеток на основе магнитного угля для определения органических соединений в почве и природных водах методом газовой-хроматографии-масс-спектрометрии» (Маркевич Эдуард, Алиева Евгения, рук. Сышко К.С.).

Показатели публикационной активности за отчетный период представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Публикации студентов НТИ

№ п/п	Название	Автор	Выходные данные
1.	Нейросетевой регулятор уровня в барабане котла	Ал-Канаани А.А.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 119-132.
2.	Система управления температурой пара в котле на базе нейросетевого ПИД-регулирования	Ал-Канаани А.А.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 132-142.
3.	Система регулирования скорости электродвигателя реального времени на базе печатной логики	Кононенко Н.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 143-157.
4.	Методика построения параллельного ПИД-регулятора на процессорах с четырехъядерной архитектурой	Кононенко Н.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 158-170.
5.	Адаптивная настройка ПИД-регулятора посредством генетического алгоритма	Сергеев В.В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 170-179.
6.	Алгоритм расчета плотности для систем автоматизированного проектирования	Камов Р.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 115-119.
7.	Сравнение методов пуска асинхронных двигателей	Исар А.В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник

			научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 191-195.
8.	Модель гибридной ветро-солнечной электростанции	Исар А.В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития "Невинномысск". Сборник научных статей II региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 195-200.
9.	Моделирование системы асинхронного электропривода при питании от фотоэлектрической установки	Артамонова О.В.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики. Сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Ставрополь, 2023. С. 3-9. 0
10.	Математика в искусстве	Соколец А.В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей II региональной научно-практической конференции, Невинномысск, 10-14 апреля 2023 года. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. — 259 с.
11.	Применение компьютерных технологий в инклюзивном образовании	Курохтина М.Р.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей II региональной научно-практической конференции, Невинномысск, 10-14 апреля 2023 года. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. — 259 с.
12.	Исследование и разработка голографических явлений с помощью акустической интерференции	Решетников А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей II региональной научно-практической конференции, Невинномысск, 10-14 апреля 2023 года. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. — 259 с.
13.	Аммиачная селитра – незаменимое удобрение в сельском хозяйстве	Шкурят В.С.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). — Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. — 270 с.
14.	Оценка влияния гидрокарбонатов на pH и концентрации аммиака в условиях ухудшения качества питательной воды	Кулагин А.П.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). — Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. — 270 с.
15.	Методы очистки сточных вод города Невинномыска	Бояршинова Е.А.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск,

			16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
16.	Идентификация барабанного котельного агрегата тепловой электростанции	Кадыров М.П.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
17.	Разработка оптимального системы управления по состоянию барабанного котельного агрегата тепловой электростанции	Кадыров М.П.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
18.	Разработка ПИД-регулятора с адаптивной нечетко-логической настройкой для АСР температуры деаэратора	Сергеев В.В.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
19.	Разработка адаптивного нейро-нечеткого регулятора давления и уровня деаэратора	Сергеев В.В.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
20.	Роль нейронных сетей в автоматическом управлении	Абаев А.М.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
21.	Методы идентификации объектов систем управления	Абаев А.М.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
22.	Разработка методики построения нейросетевого МРС-контроллера	Алавердова Н.А.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
23.	Разработка нейросетевой системы регулирования	Алавердова Н.А.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск,

	газораспределительной сети		16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
24.	Разработка АСР плавильной печи на базе двухуровневого МРС-контроллера	Выжимко Д.С.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
25.	Разработка методики построения оптимального регулятора плавильной отражательной печи на основе нейросетевой модели и генетического алгоритма	Выжимко Д.С.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
26.	Операционная система для BCI-VR	Савин Д.В.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
27.	Операционные системы в нейропротезировании	Манагаров Д. О., Никандров Е.Д., Гнесь А.О.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
28.	Повышение производительности и программируемых логических контроллеров посредством оптимизации программного обеспечения	Поляков Р.Р.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
29.	Разработка оптимизирующего компилятора программы на языке релейной логики	Поляков Р.Р.	Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 16–20 октября 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 270 с.
30.	Нейросетевое ПИД-управление ветряной электростанцией	Мальцев С.В.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 20–24 декабря 2023 г.). –

			Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2024. – 173 с.
31.	Адаптивное управление ветряными турбинами на основе обучения с подкреплением	Носов А.А.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2024. – 173 с.
32.	Нейросетевое ПИД-управление мини-гидроэлектростанцией	Тропынин А.А.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2024. – 173 с.
33.	Управление углом атаки лопастей ветровых турбин на основе нейросетевого ПИ-регулятора	Иванов Е.А.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2024. – 173 с.
34.	Управление горизонтально-осевой ветровой установки с помощью нейронной сети	Кучук Э.К.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2024. – 173 с.

Две выпускные квалификационные работы (далее – ВКР) студентов магистратуры направления подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств выполняются по заявкам предприятий: «Автоматизация технологического процесса плавки алюминиевых сплавов» (студент Выжимко Дмитрий Сергеевич, рук. Евдокимов А.А., заказчик ООО «Невинномысский радиаторный завод»); «Автоматизация технологического процесса деаэрации питательной воды тепловой электростанции» (студент Сергеев Виктор Валерьевич, рук. Евдокимов А.А., заказчик ОП ООО «ГЭХ ТЭР» в г. Сочи).

В отчетный период ВКР в форме стартап выполнен студентом магистратуры Литвишко Дмитрием Олеговичем на тему «Автоматизированная система управления теплицей» (рук. Болдырев Д.В.). Рабочая группа по оценке соответствия критериям «Стартап» ВКР студентов Северо-Кавказского федерального университета постановила считать выпускную квалификационную работу студента Литвишко Д. О. «Автоматизированная система управления теплицей» соответствующей критериям «Стартап» и рекомендовать ее допустить к защите на заседании Государственной экзаменационной комиссии (протокол № 3/Г от 18 декабря 2023 г.).

Таким образом, научный потенциал института и существующая материально-техническая база позволили обеспечить развития научно-исследовательской работы студентов в 2023 году:

- количество студентов в 2023 году с результатами научно-исследовательской деятельности увеличилось на 15 % по сравнению с 2022 г., в том числе представленных в отчетном году 34 доклада на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального статусов, участие в 5 инновационных конкурсах (21 заявка), финалистами и лауреатами которых стали 5 студентов ИТИ.

- в 2023 году сформирована студенческая проблемная группа «Инженерия» (рук. – Павленко Е.Н.), и продолжили свою деятельность 2 научные группы: «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (рук. – Чередищенко Т.С.), «Интеллектуальные системы управления» (рук. – Болдырев Д.В.);

- действует научный студенческий кружок «Схемотехника и программирование» при финансовой поддержке ООО «КИЭП «Энергомера»: в отчетный период лаборатория студенческого кружка была оснащена микропроцессорной техникой и мобильными платформами. В 2023 г. объем средств, привлеченных лабораторией студенческого кружка «Схемотехника и программирование» измерительной техники составил 176 тыс. руб.

2.2.3 Организация практики студентов

Учебный процесс ориентирован на будущую профессиональную деятельность студентов. Эта ориентация начинается с разработки рабочих учебных планов, формировании дисциплин базовой и вариативной части. Дисциплины выбираются таким образом, чтобы удовлетворить требования потребителей к уровню и характеру подготовки специалистов, перехода предприятий на современные средства и технологии, широкое использование компьютерных технологий, возрастающие требования к защите окружающей среды.

Все основные образовательные программы, реализуемые в институте направления подготовки бакалавриата профессионально ориентированы. После освоения ОП выпускники могут выполнять следующие виды деятельности: аналитическую; проектно-конструкторскую; технологическую; организационно-управленческую; научно-исследовательскую; эксплуатационную.

Договоры с крупными предприятиями г. Невинномыска и Ставропольского края о проведении практик (таблица 2.6):

Таблица 2.6 – Список предприятий-баз практик студентов Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ в 2023 г.

№ п/п	Наименование предприятия	Число мест по договору	Реквизиты и сроки действия договора
1.	ООО «Алмаз Удобрения»	12	№ 01-22.00-34 от 27.03.2023 по 21.05.2023 г.
2.	ЗИП «Энергомера» (филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера»)	3	№ 02-22.00-34 от 10.04.2023 по 20.05.2023 г.
3.	Филиал «Мясоптицекомбинат «Невинномысский» ООО «Ставропольский бройлер»	1	№ 03-22.00-34 от 10.04.2023 по 20.05.2023 г.
4.	АО «Арпест»	23	№ 04-22.00-34 от 17.04.2023 по 15.07.2023 г.
5.	ООО «Алпомар»	3	№ 04-22.00-34.1 от 17.04.2023 по 15.07.2023 г.
6.	ООО «Аэробалл»	3	№ 04-22.00-34.1 от 17.04.2023 по 15.07.2023 г.
7.	ООО «Производственно-ремонтное предприятие Энерго»	1	№ 05-22.00-34 от 17.04.2023 по 27.05.2023 г.
8.	АО «Невинномысский Азот»	27	№ 1/9000375753 от 13.04.2023 по 16.07.2023
9.	ООО «Казьминский молочный комбинат»	1	№ 06-22.00-34 от 17.04.2023 по 20.05.2023 г.
10.	Федеральная казенное предприятие «Армавирская биофабрика»	1	№ 07-22.00-34 от 20.04.2023 по 20.05.2023 г.

11.	Обособленное подразделение Филиал АРО «Ст.-Медифарм»	1	№ 08.1-22.00-34 от 20.04.2023 по 20.05.2023 г.
12.	ООО «Ставролен»	23	№ 9224-21/2023 от 01.06.2023 по 15.07.2023 г.
13.	АО «Невинномысский Азот»	235	№ ИЕВ-23/747 от 15.08.2023 по 31.07.2027 г.
14.	ПАО «ЭЛ-Энерго»	2	№ 09/22.00-34 от 05.06.2023 по 15.07.2023
15.	ООО «Химпроект»	2	№ 10/22.00-34 от 05.06.2023 по 08.07.2023
16.	Филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» Предгорный «Межрайводоканал» ИТН Кисловодское	1	№ 11/22.00-34 от 05.06.2023 по 08.07.2023
17.	ООО «Южтехмонтаж»	1	№ 12/22.00-34 от 05.06.2023 по 15.07.2023
18.	ООО «Невинномысск- Ремстройсервис»	4	№ 13/22.00-34 от 05.06.2023 по 08.07.2023
19.	ООО «Ремуниверсал»	2	№ 14/22.00-34 от 05.06.2023 по 15.07.2023
20.	АО «Завод Атлант»	1	№ 15/22.00-34 от 05.06.2023 по 01.07.2023
21.	ООО «Медицинский кислород»	1	№ 16/22.00-34 от 05.06.2023 по 01.07.2023
22.	ООО «Линар»	2	№ 17/22.00-34 от 05.06.2023 по 08.07.2023
23.	ООО «Невинномысский радиаторный завод»	1	№ 18/22.00-34 от 18.10.2023 по 16.12.2023
24.	ПАО «ЭЛ-Энерго»	1	№ 18.1/22.00-34 от 01.11.2023 по 23.12.2023
25.	ООО «Газпром Трансгаз Ставрополь»	1	№ 19/22.00-34 от 18.10.2023 по 02.12.2023
26.	ЗИП «Энергомера» (филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера»)	1	№ 20/22.00-34 от 18.10.2023 по 02.12.2023
27.	ООО «Аэробалл»	1	№ 21/22.00-34 от 18.10.2023 по 02.12.2023
28.	ПАО «ЭЛ-Энерго»	1	№ 21.1/22.00-34 от 01.11.2023 по 23.12.2023
29.	«ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»	1	№ 3 от 16.11.2023 по 23.12.2023

В 2023 году студенты Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ заключали индивидуальные договоры и проходили практику на предприятиях города Невинномысска и других городов Ставропольского края. Таким образом, учебный процесс ориентирован на будущую практическую деятельность выпускников.

2.2.4 Востребованность выпускников

Важным показателем качества образования в институте является востребованность выпускников на рынке труда. В 2023 году работа по содействию трудоустройству выпускников являлась одним из приоритетных направлений деятельности ИТИ (филиал) СКФУ и была

направлена на оказание содействия в адаптации на рынке труда, в профессиональном продвижении студентов и выпускников института, сопровождении их профессиональной карьеры.

Институт принимал участие в реализации Межведомственной программы содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников учреждений профессионального образования, принятой решением коллегии Министерства образования Российской Федерации от 25 сентября 2001 г. №14/1.

С целью мониторинга трудоустройства выпускников института в 2023 году проводился количественный и качественный анализ распределения выпускников в разрезе направлений подготовки. На основе этого анализа были подготовлен статистический отчет в Министерство науки и высшего образования России по форме ФСН №ВПО-1.

Особое внимание в НТИ (филиал) СКФУ уделяется созданию и развитию системы поддержки трудоустройства и сопровождения карьеры студентов и выпускников. С этой целью в университете разработан проект «Институт карьерного роста «ИКАР», который реализуется в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений «Студенческая молодежь университета - наука, творчество, карьера, успех».

В рамках проекта подготовлен цикл мероприятий практической направленности: семинары, тренинги, групповые мероприятия и индивидуальные консультации, направленные на подготовку студентов и выпускников университета к вступлению в профессиональную жизнь: презентации компаний-работодателей и встречи со студентами; мастер-классы ведущих специалистов компаний-партнеров университета; обучающие семинары и тренинги по карьере; реализация проекта «Профкарьера»; специализированные мероприятия по карьере; ярмарки вакансий и т.п.

В 2023 году институт в плане трудоустройства взаимодействовал с более чем 25 предприятиями и организациями. Проводилась постоянная работа по созданию новых баз практик, ведущие специалисты предприятий принимали участие в учебном процессе, осуществляли руководство практиками. Ряд предприятий практиковал проведение тестовых испытаний для студентов с целью отбора лучших из них для прохождения практики с последующим трудоустройством.

При институте создана базовая кафедра АО «Арнест», которая целенаправленно готовит выпускников к работе на данном предприятии. В течение всего срока обучения студенты направлений 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» проходят практику на этом предприятии.

Создание в 2020 году базовой кафедры территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) с предприятиями-резидентами ТОСЭР «Невинномысск» и базовой кафедры регионального индустриального парка (РИП) ГУП СК «Корпорация развития Ставропольского края» позволило углубить и расширить практическую подготовку студентов для нужд конкретных предприятий отрасли.

Базовыми кафедрами налажено эффективное взаимодействие предприятиями регионального индустриального парка и предприятиями территории опережающего социально-экономического развития, а также с АО «Невинномысский Азот», АО «Арнест», Филиал «Невинномысская ГРЭС» ПАО «ЭНЕРГРОССИЯ», ЗИП «Энергомера» филиал АО «Концерн Энергомера» и другими предприятиями Ставропольского края и других субъектов Северо-Кавказского федерального округа.

В период производственной практики студенты приобретают опыт профессиональной деятельности в качестве стажёров или дублёров специалиста: изучение технологии производства, ознакомление с технологическим оборудованием процесса производства продукта, особенности контроля и управления технологическим процессом и т. д. Приобретается опыт решения конкретной производственной задачи под руководством профессионала в соответствии с индивидуальным заданием.

Важным показателем качества подготовки является востребованность выпускников.

Потенциальными работодателями являются АО «Невинномысский Азот», АО «Арнест», Филиал «Невинномысская ГРЭС» ПАО «ЭНЭЛ РОССИЯ», ЗИП «Энергомера» филиал АО «Концерн Энергомера» и другие предприятия Ставропольского края и других субъектов Северо-Кавказского федерального округа.

За период 2018–2023 гг. в НТИ (филиал) СКФУ было подготовлено и выпущено 684 выпускников, в том числе в 2023 г. – 152 человека.

В центре содействия занятости населения не зарегистрировано ни одного человека. Востребованность выпускников Невинномысского технологического института составляет 92,4 %. Основная часть выпускников – более 70 % – трудоустраивается в городе Невинномыске и более 90% – на территории Ставропольского края. Среди других регионов России, в которые выпускники отправляются на работу, лидируют крупные города Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Краснодар.

В разрезе направлений подготовки показатели трудоустройства за 2022-2023 учебный год выпускников очной формы обучения выглядят следующим образом (таблица 2.7).

Таблица 2.7. – Сводные данные о трудоустройстве выпускников очной формы обучения НТИ (филиал) СКФУ в 2023 г.

Направление подготовки	Общее число выпускников	Трудоустроены	в т.ч. по полученной специальности	Служба в ВС	Отпуск по уходу за ребенком	Не трудоустроены	Продолжение обучения	
							магистратура	аспирантура
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	21	15	10	2	-	1	3	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование	12	9	8	1	-	-	2	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	15	13	13	-	-	-	2	-
18.03.01 Химическая технология	11	9	5	-	-	1	1	-
18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»	1	-	-	-	-	-	1	-
Всего по институту	60	46	36	3	-	2	9	-

В целом, в 2023 году общий выпуск по очной форме составил 60 человек, из которых: были трудоустроены – 46 человек (76,7 % от общего числа выпускников); призваны в ряды Вооруженных сил Российской Федерации – 3 человека (5,0 %); продолжили обучение в магистратуре – 9 человек (15,0 %); не трудоустроенные – 2 человека (3,3%).

2.3. Условия реализации образовательного процесса

2.3.1. Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в НТИ (филиал) СКФУ соответствует образовательным программам, разрабатывается для всех видов учебной деятельности студентов. В университете разработана и внедрена нормативная база,

регламентирующая учебно-методическую деятельность. Координацией процесса учебно-методического обеспечения образовательных программ в институте занимаются отдел сопровождения программ бакалавриата и специалитета и отдел магистратуры университета. Непосредственная разработка учебно-методических материалов является функцией кафедр и преподавателей под руководством учебно-методической комиссии института.

В 2023 году учебно-методическое обеспечение было разработано для всех реализуемых в ИТИ образовательных программ высшего образования и по всем видам учебных занятий:

- лекциям и учебным занятиям, предусматривающим преимущественную передачу учебной информации преподавателем обучающимся;
- семинарам, практическим занятиям, практикумам, лабораторным работам, коллоквиумам и аналогичным занятиям;
- курсовому проектированию;
- к проведению всех видов практик;
- самостоятельной работе обучающихся;
- государственной итоговой аттестации.

Методическое обеспечение учебного процесса было представлено учебно-методическими комплексами дисциплин, которые включают в себя:

- программные продукты (учебные программы дисциплин; программы междисциплинарного государственного экзамена по направлениям подготовки; программы всех видов практик);
- учебно-методические материалы (учебные и учебно-методические пособия, методические указания по проведению практических и семинарских занятий, практикумов; методические указания по выполнению курсовых, выпускных работ; методические указания по их выполнению);
- фонды оценочных средств (задания для выполнения самостоятельной работы студентов, фонды контрольных заданий: сборники практических задач, упражнений, тестов, экзаменационных билетов и вопросов к зачетам и др.).

Издание учебно-методической литературы в ИТИ (филиал) СКФУ осуществляется в соответствии с планом изданий СКФУ, ежегодно утверждаемым проректором по образовательной деятельности. Подготовка плана-заявки на издание учебно-методической литературы ИТИ (филиал) СКФУ осуществляется на основе заявок (планов) кафедр, которые учитывают потребность в литературе по дисциплинам учебного плана, с учетом требований к обеспеченности обучающихся учебной литературой и периодичности ее издания.

2.3.2. Информационное обеспечение образовательной деятельности

Телекоммуникационная инфраструктура университета, в структуру которого входит ИТИ (филиал) СКФУ, является основой университетской информационной среды, необходимым элементом организации современного образовательного процесса и научно - исследовательской деятельности, инструментом эффективного управления, и, в конечном счете, конкурентным преимуществом университета. ИТ- инфраструктура, соответствующая текущим и перспективным задачам университета, является ключевым фактором успешной реализации Программы развития СКФУ.

Реализуется система WEB-конференций Cisco Webex с функциями показа презентаций и записи мероприятия. Это позволяет снизить необходимость перемещения сотрудников между городами для проведения как запланированных, так и оперативных совещаний. Так, например, на систему видеоконференцсвязи (далее ВКС) переведены заседания рабочих групп.

В университете запущен в эксплуатацию контроллер домена nefu.net, выполняющий регистрацию всех персональных компьютеров университета в информационной сети университета, в том числе и ИТИ (филиал) СКФУ и являющийся единой точкой авторизации для всех информационных систем университета (webex, почта, вход на компьютеры, доступ в

интернет).

В университете завершены комплекс мероприятий по формированию единого информационного пространства образовательного учреждения, построенного на принципах использования современных технологических платформ, единой системы безопасности, автоматизации всех компонентов деятельности учебного заведения (управление организацией в целом и учебным процессом в частности, управление библиотечным фондом, внедрение системы online-обучения, использование пакетов прикладных программ), предоставления защищенного доступа через Интернет как к образовательным, так и управленческим ресурсам. Активно используется система электронного документооборота на базе программы 1С, к которой подключены основные структурные подразделения института.

На образовательном портале университета (<http://eCampus.ncfu.ru>) организованы личные кабинеты студентов и преподавателей, система электронного тестирования знаний учащихся, система рейтинговой оценки знаний учащихся. Обеспечена интеграция систем управления образовательным процессом с библиотечными информационными системами.

Программно-информационное обеспечение института организовано с учетом того, чтобы за время обучения студент должен овладеть навыками использования информационных технологий, которые позволяют выполнять задачи курсового и дипломного проектирования на высоком уровне, научиться программировать, обрабатывать результаты экспериментов, осуществлять сбор информации для самостоятельных исследований, выполнять графические работы, математическое моделирование физических процессов, технических устройств и систем.

В институте большое внимание уделяется лицензированию программного обеспечения, используемого как в учебном процессе, так и по другим направлениям деятельности вуза.

В 2023 г. обновлена материальная база учебных классов для осуществления качественного образовательного процесса. В аудиториях №312, 414 появились телевизоры и новые ПК, позволяющие преподавателям на лекционных и практических занятиях демонстрировать информацию в электронном виде. Обновлены АРМ преподавателей и работников, укомплектованы новыми МФУ.

Оборудована аудитория № 415 интерактивной доской, телевизором, видеокамерами, микрофонами для обучения студентов с помощью проведения видео-конференц-связи, позволяющая получать знания от преподавателей, находящихся в других городах.

Введены в эксплуатацию три новых 3D-принтера: 2 FDM-принтера и один фотополимерный, позволяющие студентам воплотить свои чертежи и наработки в настоящие проекты. Активно используется 3D-сканер EinStar для перевода физических предметов в 3D-модель для дальнейшего изучения и преобразования.

Лингвфонный кабинет № 403 укомплектован новой гарнитурой с шумоподавлением для создания условий проведения занятий на разных языках для каждого студента индивидуально.

На компьютерное оборудование, обеспечивающее управление институтом, закуплены лицензии на операционные системы семейства Windows, офисные программы Microsoft Office (таблица 2.8).

Таблица 2.8 – Перечень лицензионного программного обеспечения, используемого в деятельности Невинномысского технологического института

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
1	Kaspersky Small Office Security для рабочих станций и файловых серверов (5 ПК + 1 файловый сервер)	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	5
2	Kerio Control Standart Academic Edition	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
3	NORTON 360 (лицензия на 3 компьютера)	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	5

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
4	Panda Global Protection 2014 (пакет на 15 лицензий)	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
5	Кредо-Диалог. Комплекс Credo для ВУЗов – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
6	Кредо-Диалог. Комплекс Credo для ВУЗов – ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
7	ПКЗО. Межевой план 4.1.31	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	15
8	ESRI(ArcGIS)	9671/PHД1743 05.112.2013	бессрочная лицензия	3
9	Golden Software Surfer 11 21+ User CD.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	50
10	MapInfo Professional 12.0 для Windows (русская версия).	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	100
11	MapInfo Vertical Mapper (англ.) 3.7 (трехмерное моделирование для ГИС MapInfo) (USB ключи)	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
12	ScanEx Image Processor 4 - сетевая лицензия на 30 рабочих мест (образовательная лицензия).	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
13	ScanEx Image Processor 5 - сетевая лицензия на 30 рабочих мест (образовательная лицензия).	16/1110-ТППО/79- за16	бессрочная лицензия	1
14	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия)	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
15	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Classification and Estimation	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
16	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Combined Core System	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
17	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Data Analysis	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
18	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Discrete Fracture Modeling	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
19	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Domain Conversion	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
20	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Exploration Geology	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
21	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Facies Modeling	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
22	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Multitrace	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	attributes			
23	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Petrophysical Modeling	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
24	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Seismic Interpretation	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
25	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Seismic Sampling	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
26	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Seismic Volume Rendering	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
27	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Seismic Well Tie	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
28	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Structural and fault analysis	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
29	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Structural Interpretation	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
30	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Surface Imaging	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
31	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Well Correlation	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
32	Schlumberger Petrel 2009 (образовательная лицензия) - Well Trajectory Planning	NCFU-SIS-ED-09- 2017	бессрочная лицензия	11
33	Roxar RMS	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
34	Roxar RMS base	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
35	Roxar RMS classic structure	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
36	Roxar RMS facies modelling	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
37	Roxar RMS faultscal	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
38	Roxar RMS mapping	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
39	Roxar RMS petrophysical modeling	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
40	Roxar RMS simgrid	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
41	Roxar RMS structure	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
42	Roxar RMS wellplan	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
43	Roxar RMS wellstrat	RU970598 от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
44	Schlumberger Eclipse 2016 Block Parallel/MR	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
45	Schlumberger Eclipse 2016 Core Simulator	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
46	Schlumberger Petrel 2016 – Combined Core	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
47	Schlumberger Petrel 2016 – Data Analysis	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
48	Schlumberger Petrel 2016 - Facies Modeling	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
49	Schlumberger Petrel 2016 – Petrophysical Modeling	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
50	Schlumberger Petrel 2016 – Structural and Fault Analysis	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
51	Schlumberger Petrel 2016 – Well Corelation	SLA-NCFU- 1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
52	BASE	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
53	EngGeo 4.4 Модуль "Профиль"	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
54	EngGeo 4.4 Полное рабочее место (редактор БД и графические приложения)	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
55	Ing+ MicroFe 2016 подсистема Статика ГРУНТ	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
56	Ing+ MicroFe СДК 2016	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
57	PLAXIS 2D	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
58	PLAXIS 3D	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
59	SCAD office 21 КОМПЛЕКТ УН S392	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
60	SCAD office 21 КОМПЛЕКТ УН S64	1248/16 от 29.12.2016	бессрочная лицензия	20
61	Zulu	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
62	ZuluDrain	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
63	ZuluHydro	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
64	ZuluServer 7.0	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
65	ZuluThermo	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
66	ЛИРА 10.4 Full для ВУЗов (лицензия на 20 рабочих мест + 1 локальная лицензия для преподавателя) (обучающая)	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
67	Лири 10.4 mini	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
68	"Наш Сад Кристалл версия 10" сетевая 10 рабочих мест.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
69	"Наш Сад Кристалл версия 10" сетевая 20 рабочих мест	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
70	Adobe Illustrator CS6 16 Academic Edition .	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
71	Adobe Photoshop Extended CS6 13 Russian Academic Edition.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	160
72	ArchiCAD 21	01 от 22.01.2018	бессрочная лицензия	∞
73	Corel Painter 12 Classroom License 15+1.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
74	CorelDRAW Graphics Suite X6 Classroom License 15+1.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
75	10-Strike LANState 7.2r Pro для образовательных учреждений.	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
76	DallasLock 8.0-K	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
77	GFI LANguard Network Security Scanner	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	10
78	pTrafiler Sniffer 1.3 Extended Edition (Corporate) для юр.	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
79	Secret Disk Enterprise (полный комплект на 25 рабочих мест)	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	3
80	Secret Net 7.Сервер безопасности класса С.	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
81	Secret Net. Сетевая клиентская лицензия	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
82	Security Studio Endpoint Protection	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
83	SmartLine DeviceLock Site License Base	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
84	Trend Micro Enterprise Security Suite	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	26
85	XSpider 7.8 – на 16 хостов XS7.8-IP4	29-за/14 от	бессрочная	1

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
		08.07.2014	лицензия	
86	Крипто БД для Oracle	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
87	КриптоТри ПРОФ ФСТЭК	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
88	СЗ «Пандирь+» системы защиты от запуска вредоносного программного обеспечения	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
89	СКЗИ MarPro КриптоПакет в.2.1 Клиентская лицензия для Windows/Linux/FreeBSD Комплектация Базовая	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
90	СКЗИ MarPro КриптоПакет в.2.1 Серверная лицензия для Windows/Linux/FreeBSD Комплектация Базовая	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	2
91	ABBYY Lingvo 9.0 Concurrent	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	29
92	ABBYY Lingvo x5 20 языков Специальная версия 21-50 лицензий Concurrent	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
93	Linco 8.2	13166/PHD1743	бессрочная лицензия	16
94	Study 1200 single user SW license (21-40 users).	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
95	Embarcadero RAD Studio XE5 Professional English Concurrent AppWave	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	150
96	IBM. Наименование: IBM SPSS Statistics Base Academic Authorized User License на условиях Академической лицензии для 30 пользователей(2x30).	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	60
97	Intel C++ Studio XE 2013 for Linux OS	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
98	Intel C++ Studio XE 2013 for Windows OS	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
99	Intel Math Kernel Library for Windows Single Academic	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
100	Intel Parallel Studio XE for Linux OS	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
101	Intel Parallel Studio XE for Windows OS	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
102	Maplesoft Maple 17: Universities or Equivalent Degree Granting Institutions New License 5 to 100 Users Academic.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
103	MathWorks MATLAB Builder EX, MATLAB Builder JA	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	
104	MathWorks SimPowerSystems, SimElectronics	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
105	MathWorks. Базовый блок модулей - Математика, анализ данных, моделирование, включающий MATLAB, Simulink, Stateflow, Optimization Toolbox, Symbolic Math Toolbox, Partial Differential Equation Toolbox, Statistics Toolbox, Parallel Computing Toolbox	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
106	MathWorks. Базовый блок модулей - Математика, анализ данных, моделирование, включающий MATLAB, Simulink, Stateflow, SimEvents, Optimization Toolbox, Symbolic Math Toolbox, Statistics Toolbox, Neural Network Toolbox, Database Toolbox, Parallel Computing Toolbox	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
107	MathWorks. Блок модулей Разработка систем управления, включающий Control System Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox, Simulink Control Design	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
108	MathWorks. Блок модулей Разработка систем управления, включающий Control System Toolbox, Robust Control Toolbox, Model Predictive Control Toolbox, Simulink Control Design, Simulink Design Optimization	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
109	MathWorks. Блок модулей Разработка цифровых систем и систем коммуникаций, включающий Signal Processing Toolbox, Communications System Toolbox, DSP System Toolbox	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
110	MathWorks. Блок модулей Синтез кода, включающий MATLAB Coder, Simulink Coder, Embedded Coder, HDL Coder	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
111	MathWorks. Блок модулей Синтез кода, включающий MATLAB Coder, Simulink Coder, Simulink PLC Coder	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
112	MathWorks. Блок модулей Создание независимых приложений, включающий MATLAB Compiler, MATLAB Builder NE	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
113	MathWorks. Блок модулей Тесты и Измерения, включающий Data Acquisition Toolbox, Instrument Control Toolbox	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
114	MathWorks. Блок модулей Физическое моделирование, включающий Simscape	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
115	MathWorks. Блок модулей Финансовые	130-эа/13 от	бессрочная	30

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	вычисления, включающий Financial Toolbox, Econometrics Toolbox	28.11.2013	лицензия	
116	MathWorks. Модули блоков Анализ сигналов, Разработка цифровых систем и систем коммуникации, Быстрое прототипирование и моделирование, включающие Signal Processing Toolbox, xPC Target	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
117	MathWorks. Модули блоков Верификация, валидация и тестирование, Моделирование систем с фиксированной точкой, Обработка видео и изображений, Вычислительная биология: HDL Verifier, Fixed-Point Designer, Mapping Toolbox, SimBiology	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
118	SolidWorks CAMPUS на 200 пользователей.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
119	NI LabView Teaching Only	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
120	NI Multisim Education 15 User License.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
121	NI Multisim Education 25 User License.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
122	PTC Mathcad Prime	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	100
123	Hyperchem 8	tr000033214 от 14.07.2015	бессрочная лицензия	1
124	Q-Chem	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
125	Microsoft Windows 10 Prof	0321100021117000 009_229123 от 10.10.2017	бессрочная лицензия	67
126	Microsoft Windows 10 Prof	27-за/16 от 02.08.2016	бессрочная лицензия	20
127	Microsoft Windows 7	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	47
128	Microsoft Windows 8	01-за/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	3000
129	Подписка Microsoft Azure DevTool for Teaching на 3 года(20.02.2022)	счет IM31441 от 24.01.2019	подписка на 3 года	-
130	Microsoft Office Professional Plus 2010	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	137
131	Microsoft Office Standard 2007	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	273
132	Microsoft Office Standard 2013	01-за/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	2500
133	Microsoft Visio Professional 2013	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	50

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
134	Microsoft Visio Standard 2013	01-за/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	10
135	Гранд-Смета версия "Студент"	1248/16 от 29.12.2016	бессрочная лицензия	15
136	Программный комплекс "Гектор: Календарный план производства работ".	1248/16 от 29.12.2016	бессрочная лицензия	15
137	Программный комплекс "Гектор: Проектировщик-строитель v 1.01".	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
138	Программный комплекс "Гектор: Календарный план строительства объектов v1.7".	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
139	Программный комплекс "Гектор: календарное планирование производства работ".	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
140	Программный комплекс "Гектор: Проектировщик-строитель v 1.13".	1248/16 от 29.12.2016	бессрочная лицензия	15
141	vsRisk (Standalone) - the Cybersecurity Risk Assessment Tool.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
142	vsRisk (Standalone) - the Cybersecurity Risk Assessment Tool.	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	2
143	Xmind 6 Pro	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	50
144	SolidWorks SWR-Технология, сетевая лицензия на 50 мест.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
145	SolidWorks SWR-Электрика, сетевая лицензия на 30 мест.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
146	Unisim Design 450 (Honeywell)	Order key 81c0- d8b3-25bc-7ced- WEB	бессрочная лицензия	100
147	СТАРКОН 2016	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
148	Учебный комплект Artisan Rendering для КОМПАС-3D V14 на 10 мест, лицензия.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	4
149	Учебный Комплект программного обеспечения Компас-3D V14 на 50 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении, лицензия.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
150	Учебный Комплект программного обеспечения Компас-3D Операционные системы прочностного анализа АРМ FEM V14 для Компас-3D V14 на 10 мест, лицензия.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	4
151	Учебный Комплект программного обеспечения Компас-3D Расчетно- информационная Операционные системы Электронный справочник	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	4

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	Конструктора, редакция 4 на 10 мест, лицензия.			
152	Microsoft Windows Exchange Server Standard 2013	01-эа/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	4
153	Microsoft Windows Exchange Server Standard 2013 Device CAL	01-эа/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	3000
154	Microsoft Windows Exchange Server 2013 Enterprise CAL w/o Services - Device CAL	01-эа/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	3000
155	Microsoft Windows Server - Device CAL 2013	01-эа/13 от 25.02.2013	бессрочная лицензия	3000
156	ABBYY FineReader 10.0 Corporate Edition Upgrade	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	50
157	ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	50
158	ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	50
159	ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Upgrade	Договор отсутствует	бессрочная лицензия	50
160	«Интеграл» коммерческая лицензия	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
161	СПРАВОЧНИК ВЕЩЕСТВ 4.30	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	1
162	СПРАВОЧНИК ВЕЩЕСТВ 4.30 доп. Метро	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
163	Oracle Database Standard Edition Processor License.	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
164	Anylogic 7 Educational	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	500
165	КонСи-SWOT Analysis	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	20
166	Diasoft Fa#	212/16-1Л-О	бессрочная лицензия	25
167	Experts systems. Audit Expert 4 Tutorial(2x20)	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	40
168	Experts systems. Project Expert 7 Standart	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	20
169	Statistica Base for Windows 12/10	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	25
170	Альт Инвест Сумм+Альт Финансы (специальный учебный комплект)	846/16 от 13.12.2016	бессрочная лицензия	25
171	Альта-Максимум PRO	463/18.00 от 20.10.2017	бессрочная лицензия	15
172	ИНЭК- Банковский Аналитик	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	12
173	ИНЭК-Аналитик	76-эа/14 от 12.01.2015	бессрочная лицензия	10
174	Мастер-Агент. Турагентство	889/16 от 16.12.2016	бессрочная лицензия	неогр.

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
175	САМО-Тураргент	439-16 от 13.12.2016	бессрочная лицензия	20

Таким образом, программно-информационные ресурсы института обеспечивают эффективное использование современных технологий в учебной, научной и методической работе и позволяют поддерживать учебный процесс на должном уровне.

2.3.3. Кадровое обеспечение подготовки

В 2023 г. в учебном процессе было занято 40 преподавателей, в том числе 1 доктор наук; 21 кандидат наук (таблицы 2.9).

Таблица 2.9 – Кадровый состав Невинномысского технологического института (по кафедрам) в 2023 г.

Кафедра	Штатный состав, ставок	Остепененность, %	Доля докторов наук, %	Средний возраст
Кафедра информационных систем, электропривода и автоматики	11,50	67,4	0	46,33
Кафедра гуманитарно-математических дисциплин	6,5	84,6	19,2	53,71
Кафедра химических технологий, машин и аппаратов химических производств	12,10	30,5	0	47,25
Базовая кафедра «технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест»	2,25	66,7	0	46
Базовая кафедра «Территории опережающего социально-экономического развития»	3,5	57,1	0	45,5
Базовая кафедра «Регионального индустриального парка»	2,15	76,7	0	48,5
По институту:	38,23	56,5	3,2	46,73

Преподаватели НТИ имеют государственные награды и почетные звания:

- звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» – кандидат технических наук, доцент Болдырев Д.В.;
- звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» – Павленко Е.И.;
- звание отличник народного просвещения – Сыроватская В.И.

Для преподавания профильных дисциплин привлекаются практикующие консультанты, эксперты в соответствующей профессиональной сфере. В учебном процессе задействованы руководители государственных структур и ведущих предприятий края: Василенко В.В. (технолог цеха №1 по производству аммиака, Лиценко Д.И. (ведущий специалист Участок №5 АО «Невинномысский АЗОТ»), Новоселов А. М. (начальник отдела технического развития АО «Невинномысский АЗОТ»), Горшков М. Г. (директор ООО «Арнест – Информационные технологии»), Раев С.К. (Мастер цеха крупнотоннажного производства аммиака АО "Невинномысский Азот"), Костоусов В.И. (Инженер-энергетик ООО "Газпромтрансгаз Ставрополь" филиал НППУМГ), Никитченко С.И. (Начальник по проектированию АСУТП, АО "Невинномысский Азот"), Новоселов А.М. (Начальник отдела технического развития АО "Невинномысский Азот"), Раев С.К. (Мастер по контрольно-измерительным приборам и

автоматике участок №1 АО «Невинномысский Азот»), Остапенко Н.А. (Ведущий инженер-конструктор ООО «КИЭП «Энергомера»).

В 2023 году прошли повышение квалификации 57 человека (22 ИПС по основному месту работы и 3 по внутривузовскому совместительству) в российских учебных и научных центрах на предприятиях и в организациях, что составляет 100 % от общей численности ИПС:

- НТИ (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»;
- ФГБОУ «Воронежский государственный университет инженерных технологий»;
- Невинномысский институт экономики, управления и права;
- ООО «Смарта»;
- РАНХиГС Российская академия народного хозяйства и государственной структуры при президенте Российской Федерации;
- Автономная Некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Современная научно-технологическая академия»;
- Институт непрерывного и дополнительного образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет».

Преподаватели института имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, а привлекаемые со стороны совместители – опыт работы на производстве или в проектных организациях по профилю кафедры (таблица 2.10).

Таблица 2.10 – Распределение ИПС Невинномысского технологического института по возрасту, чел.

Показатель	Научно-педагогические работники с основным местом работы	Научно-педагогические работники с почасовой оплатой труда	Внешнее совместительство	Внутривузовское совместительство (основное место работы не ИПС)
Численность ИПС (ИПС)	22	0	18	8
Численность ИПС без ученой степени до 30 лет	2	0	1	3
Численность ИПС кандидатов наук	11	0	10	3
Численность ИПС кандидатов наук до 35 лет	0	0	0	0
Численность ИПС докторов наук	1	0	0	0
Численность ИПС докторов наук до 40 лет	0	0	0	0
Численность ИПС, имеющих ученую степень и ученое звание	8	0	8	2

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в институте осуществляется через аспирантуру СКФУ и включает подготовку кандидатских диссертаций, сдачу кандидатских экзаменов, защиту диссертаций. Членом диссертационных советов является доктор технических наук, заведующий кафедрой информационных систем, электропривода и автоматики А.В. Папковский (Д 999.065.02).

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность института осуществляется в рамках научного направления «Технологии и автоматизация химических и энергетических производств» (руководитель – д-р техн. наук Папковский А.В.), которое соответствует приоритетам и перспективами научно-технологического развития Российской Федерации (Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утверждена Указом Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642) и ориентировано на проведение прикладных и фундаментальных научных исследований в интересах предприятий Невинномысского промышленного кластера.

Комплексный подход к управлению научно-исследовательской деятельностью позволил достичь следующих результатов.

Обеспечен мониторинговый показатель института в части объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НИР в 2023 г. за счет расширения сотрудничества с предприятиями-резидентами Регионального индустриального парка (г. Невинномысск) и ТОСЭР «Невинномысск», и другими организациями Невинномысского промышленно-хозяйственного комплекса: объем НИОКР в 2023 г. составил 5030,0 тыс. руб., что в расчете на 1 НИР составляет 131,6 тыс. руб.

Публикационная активность научно-педагогических работников института с ориентацией на публикацию статей в изданиях, индексируемых в международных базах, характеризуется положительной динамикой. Число публикаций сотрудников института, индексируемых в системе научного цитирования Scopus в 2023 г. составило 5 ед., что составило 167 % от планируемого значения, число публикаций WoS – 1 ед.

Увеличена доля студентов (до 37 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в студенческих научных кружках: «Информационные системы и технологии», «Умная энергетика», «Коррозия металлов», «Экология в науке», «Защита данных в системах управления», «Программирование микроконтроллеров», «Материалы химической техники», «Физика», «Математическое моделирование», «Коммерциализация научных знаний и разработок».

В НТИ действует научный студенческий кружок «Схемотехника и программирование» при поддержке ООО «КИЭП «Эпергомера» (рук. – Тихонов Э.Е.)

В 2023 году в НТИ функционирует 3 студенческие проблемные группы: на базовой кафедре технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест» действует студенческая проблемная научная группа «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (16 студентов; руководитель – канд. хим. наук Черешниченко Т.С.); на кафедре информационных систем, электропривода и автоматики – студенческая проблемная научная группа «Интеллектуальные системы управления» (15 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Евдокимов А.А.), на кафедре химической технологии, машин и аппаратов химических производств – студенческая проблемная научная группа «Инженерия» (12 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Павленко Е.Н.).

Увеличена доля студентов (до 40 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в значимых научных мероприятиях, в том числе в конференциях всероссийского и международного уровня, конкурсах на лучшую научную работу, семинарах.

В 2023 году студентами НТИ опубликовано 34 научных статей, в том числе студентами магистратуры НТИ опубликовано 24 научных статьи и принято участие с докладами в 3 научных мероприятиях: II Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 10-14 апреля 2023 г.), II Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г.

Невинномысск, 16-20 октября 2023 г.), II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики» (г. Невинномысск, 20-24 декабря 2023 г.).

9 февраля 2023 г. подписан договор о научном сотрудничестве с Институтом информатики и проблем регионального управления – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (ИИПРУ КБНЦ РАН). В течение 2023 года ИТИ с ИИПРУ КБНЦ РАН проведена работа по созданию условий для совместных научных проектов и созданию в 2024 году совместного Центра компетенций (научно-образовательного центра) «Прогрессивные цифровые и производственные технологии» на базе ИТИ.

В 2023 г. на базе института проведено 3 значимых научно-практических мероприятия, в том числе 2 научно-практических мероприятия регионального уровня с привлечением к участию школьников города Невинномысска и близко лежащих населенных пунктов, студентов учреждений СПО Ставропольского края: II Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (10-14 апреля 2023 г., 70 участников из г. Москва, г. Невинномысск, г. Владикавказ, г. Нальчик, г. Минеральные Воды, г. Иваново, г. Ставрополь), II Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (16-20 октября 2023 г., 84 участника из г. Москва, г. Невинномысск, г. Минеральные Воды, г. Иваново, г. Владикавказ, г. Ставрополь).

На базе ИТИ 20-24 декабря 2023 г. проведена II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциалы и вызовы развития возобновляемой энергетики» (91 участник из г. Невинномысск, г. Москва, г. Донецк, г. Тюмень, г. Томск, г. Владикавказ, г. Краснодар, г. Иваново, г. Ставрополь, г. Белград (Сербия), г. Басра (Ирак)). В конференции приняли участие научные коллективы Северо-Кавказского федерального университета, Тюменского государственного университета, Российского государственного социального университета, Донецкого национального технического университета, Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), Национального исследовательского Томского политехнического университета, Северо-Кавказского горно-металлургического института, South Refineries Company (S.G., Ирак), Ивановской пожарно-спасательной академии государственной противопожарной службы министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Luxoff D.O.O. Belgrade (Сербия) и др.

Сотрудниками ИТИ в 2023 г. подготовлено и подан 7 заявок на конкурсы РНФ: «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами», «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс).

В части популяризации научной, научно-технической и инновационной деятельности за отчетный период проведено 10 научно-популярных мероприятий с привлечением учащихся средних образовательных школ и учреждений СПО: деловая игра «Промышленная безопасность» (24 октября 2023 г.; кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств; 25 участников), мастер-класс «Занимательная химия» (24 октября 2023 г.; кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств; 25 участников), викторина «Автоматизация в энергетике» (25 октября 2023 г.; кафедра информационных систем электропривода и автоматики; 44 участника), мастер-класс «Основы проектирования и прототипирования электронных устройств» (25 октября 2023 г.; базовая территории опережающего социально-экономического развития; 26 участников), интеллектуальная викторина «Интересные факты о языке программирования C#» (26 октября 2023 г.; базовая территории опережающего социально-экономического развития; 31 участник),

круглый стол «Научно-исследовательская деятельность как необходимый элемент обучения и формирования научной культуры студентов младших курсов и школьников» (27 октября 2023 г.; кафедра гуманитарных и математических наук; 47 участников), круглый стол «Проектная деятельность студентов- участников разговорного клуба «Speak up» НТИ (филиал) СКФУ» (27 октября 2023 г.; кафедра гуманитарных и математических наук; 47 участников), проведение квиз-игры «Интерактивная экскурсия в ООО «Ставролен». Квиз-игра» (27-28 октября 2023 г.; кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств; 30 участников), интерактивное мероприятие от совета молодых специалистов АО «Невинномысский Азот» (28 октября 2023 г.; кафедра информационных систем электропривода и автоматики; 20 участников).

22 декабря 2023 г. проведен круглый стол «Наука и кадры для возобновляемой энергетики». В заседании круглого стола приняли участие руководители, представители и ведущие специалисты Министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края, ЗИП «Энергомера» филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера», АО «Арнест», АО «Невинномысская электросетевая компания», ООО «Стилсофт», Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ, представители Невинномысского государственного гуманитарно-технического института.

Таким образом, кадровый и научный потенциал филиала, а также существующая материально-техническая база, позволяют выполнять прикладные научные исследования в привязке к потребностям предприятий невинномысского промышленного узла. Научно-исследовательская деятельность Невинномысского технологического института характеризуется активным взаимодействием с индустриальными партнерами в области прикладных исследований. Отсутствие коммерциализации результатов РИД на условиях лицензионного договора и договора отчуждения связано с отсутствием инфраструктуры трансфера новых технических решений в реальные промышленные условия и сокращением инвестиционных программ предприятий. Недостижение показателей публикационной активности в части публикаций сотрудников института, индексируемых в системе научного цитирования Web of Science, связано со слабой научной материально-технической базой института для выполнения фундаментальных НИР. Поэтому основной вектор развития НТИ в части коммерциализации инноваций и повышения публикационной активности заключается в формировании инновационной инфраструктуры для реализации предпринимательской деятельности и укрепления материально-технической базы лабораторного комплекса института.

Таким образом, в Невинномысском технологическом институте сформирована эффективная система управления научно-исследовательской и инновационной деятельностью института, которая позволила в отчетный период:

увеличить количество заказчиков научно-исследовательских работ и обеспечить достижение в 2023 г. объемов НИОКР выше плановых показателей Программы развития института;

повысить публикационную активность научно-педагогических работников института по сравнению с 2022 г. в изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus;

создать условия для привлечения в НТИ ученых из сторонних вузов с целью проведения совместных научных исследований в интересах индустриальных партнеров института.

4. Международная деятельность

В 2023 г. в институте проводилась работа по созданию международных зеркальных лабораторий (приказ проректора по научной и исследовательской работе СКФУ № 3327-О от 30.12.2022 г.): лаборатория блокчейн-технологий и децентрализованных систем (рук. Тихонов Э.Е.), лаборатория по разработке сорбентов (рук. Сылко К.С.).

5. Внеучебная деятельность

В 2023 учебном году воспитательная работа в ИТИ (филиал) СКФУ велась по следующим направлениям: адаптация студентов в вузе, гражданско-патриотическое воспитание, спортивно-оздоровительная деятельность, формирование духовно- нравственных ценностей и здорового образа жизни, трудовое воспитание, работа по противодействию экстремизма и идеологии терроризма среди молодежи, формирование и развитие студенческого актива, социально-добровольческая работа, культурно-досуговая деятельность, профилактика преступлений и правонарушений среди студенческой молодежи.

В институте разработаны правила внутреннего распорядка, права и обязанности студентов, которые диктуют повышение статуса правовой культуры. В ходе учебного процесса 2023 года на кураторских часах студенты изучали права, свободы и обязанности, которые закреплены в Конституции Российской Федерации, других юридических документах.

В организационную структуру управления воспитательным процессом входят:

- Заместитель директора учебно-воспитательной работе;
- Кураторы академических групп;
- Специалист по воспитательной работе;
- Студенческие объединения: Совет Обучающихся и студенческий профсоюз.

Реализуется воспитательная работа в институте посредством следующих основных мероприятий:

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительных мероприятий, организация досуга студентов;
- создание и организация работы творческих, физкультурных и спортивных, научных объединений и коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;
- пропаганда физической культуры и спорта, воспитание и развитие потребности в здоровом образе жизни (участие в спортивных соревнованиях, фестивалях);
- организацию работы и активизацию мер по профилактике правонарушений, наркомании и зависимости от наркотических средств и психотропных веществ, алкоголизма, табакокурения и ВИЧ-инфекции среди студентов, по сохранению психического здоровья студентов;
- формирование у студентов антикоррупционного самосознания и мероприятия, направленные на борьбу с коррупцией;
- активизацию мер по профилактической работе со студентами группы социального риска, по предупреждению негативного поведения в студенческой среде;
- проведение мероприятий по укреплению и поддержке молодой и студенческой семьи.

В 2023 г. активно проявили себя студенческие объединения, а именно Совет обучающихся и волонтерский отряд «Индекс помощь», который был переименован в декабре 2021 г. При содействии администрации института и Совета обучающихся, студенты открыли несколько клубов по интересам, такие как:

- интеллектуальный клуб «Шахматный кружок», под руководством студента 3 курса, направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» Бабенко Даниила;
- спортивный клуб «Настольный теннис», под руководством студента 4 курса, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» Маркова Владислава;
- клуб «КВН», под руководством студента 2 курса, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» Прусова Алексея.
- Пресс-центр ИТИ, под руководством студента 2 курса, направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Подпобиякина Андрея.

Виртуальный клуб студентов на сайте www.vkontakte.ru (количество зарегистрированных

участников 790 человек), в феврале 2023 была создана группа в Телеграм (количество зарегистрированных участников 287 человек) где активно освещают новости и актуальную информацию института.

В 2023 г. органы студенческого самоуправления провели ряд студенческих мероприятий, в том числе «Адаптационный курс первокурсника», «Веревоочный курс», «День Знаний», «Новогоднее поздравление детей преподавателей и студентов», дискотеки и другие мероприятия.

Студенты активно принимали участие в гражданско-патриотических акциях, мероприятиях, посвященных государственным и региональным праздникам.

Таблица 5.1 – Мероприятия НТИ (филиал) СКФУ по гражданско-патриотическому воспитанию в 2023 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Январь		
1.	Митинг с возложением цветов, посвященное годовщине освобождения города Невинномыска от немецко-фашистских захватчиков.	50
2.	Городской игре «Я - патриот» среди обучающихся образовательных организаций, учреждений высшего и среднего профессионального образования города Невинномыска, посвященной годовщине освобождения города Невинномыска от немецко-фашистских захватчиков и годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.	10
3.	«Урок мужества», посвященный освобождению города Невинномыска от немецко-фашистских захватчиков в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.	60
4.	Подготовка команды к городскому конкурсу мужества «А ну-ка, парни!» и «Смелые и ловкие», посвященные Дню защитника Отечества.	12
Февраль		
5.	Участие в ежегодной акции «Посылка солдату».	100
6.	Участие в университетском конкурсе СКФУ самостоятельного творчества «Я люблю тебя, Россия».	13
7.	Мемориальное мероприятие, посвященное ежегодной годовщине вывода Советских войск из Афганистана.	18
8.	«Урок мужества» с приглашенным участником боевых действий в Афганистане, кандидатом педагогических наук Маринченко Константином Анатольевичем, посвященный «Дню защитника Отечества».	100
9.	Городская спортивно-патриотическая акция «А ну-ка, парни!», посвященная «Дню защитника Отечества».	6
10.	XIX традиционные соревнования среди мужчин «Смелые и ловкие», посвященные Дню защитника Отечества	6
11.	Патриотическая акция «Письмо солдату» с целью поддержки военнослужащих Вооруженных сил РФ, участвующих в специальных военных операциях по защите ДНР и ЛНР.	30
Март		
12.	Акция «Русская весна», в рамках которой приняли участие в «Чемпионате СКФУ» по лазертагу среди институтов университета.	5
13.	Всероссийская патриотическая акция «Письмо солдату» с целью поддержки военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, участвующих в специальных военных операциях по защите ДНР и ЛНР.	50
14.	Гражданская акция автопробег под девизом «Своих не бросаем!»	15
Апрель		

15.	Участие во Всероссийской акции – «Дни единых действий в память о жертвах преступлений против советского народа», совершенных нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны.	100
16.	Участие в красном патриотическом автопробеге «Ох, путь-дорожка, фронтовая...» и патриотических акций «Знамя Победы» и «Своих не бросаем!», посвящённого годовщине Великой Победы русского народа над немецко-фашистской Германией.	25
17.	Участие в масштабном концерте «Верен России – верен себе». Концерт был организован по инициативе общественной организации «Боевое братство» и прошёл под лозунгом «За мир против нацизма».	5
18.	Участие во Всероссийской акции «Конституционный диктант»	50
19.	«Урок памяти», в рамках мероприятий Всероссийской акции – «Дни единых действий в память о жертвах преступлений против советского народа», совершенных нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны	100
Май		
20.	Участие в Диктанте Победы – Всероссийской исторической акции на тему событий Великой Отечественной войны	100
21.	Участие в городской патриотической акции «Память Героев».	15
22.	Участие в городской патриотической акции «Знамя Победы», посвящённая празднованию годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	10
23.	Участие в общекрасовой патриотической акции «Волонтеры Победы», посвящённая празднованию годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	10
24.	Участие в городской патриотической акции «Флаг Победы», посвящённая празднованию годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	25
25.	Участие в городской патриотической акции «Георгиевская ленточка».	20
26.	Участие в красном авто-мотопробеге, посвящённом годовщине Победы Советского народа в Великой Отечественной войне. Мероприятие было организовано по инициативе Регионального отделения ДОСААФ России СК.	7
27.	Участие в городской велоэстафете, посвящённой празднованию годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.	5
28.	Дежурство у мемориала «Стена Памяти», который был установлен в капут празднования Дня Победы в память о воинах.	10
29.	«Урок памяти» с Героем Российской Федерации, генерал-лейтенантом, начальником Управления авиации ФСБ России Гавриловым Николаем Федоровичем.	100
30.	Участие в патриотической акции «Вахта Героев Отечества».	20
Июнь		
31.	Акция «Свеча памяти».	100
32.	Участие в городском флэш-мобе «Флаг России», посвящённый «Дню Независимости России».	100
33.	Кураторский час, посвящённый «Дню России».	60
34.	Участие во Всероссийской акции «Минута молчания».	100
Август		
35.	Городской велопробег, посвящённый в поддержку вооружённых сил Российской Федерации «За мир!», «За Россию!», «За Президента!», «Верен России - Верен себе!»	10
36.	Масштабный концерт «Верен России - Верен себе!», посвящённый в поддержку российских военнослужащих, которые принимают участие в спецоперации на Украине	100

Сентябрь		
37.	Международный исторический диктант о событиях Великой Отечественной войны «Диктант Победы».	100
38.	Посещение концерта-митинга «#МЫ ВМЕСТЕ» с целью поддержать возвращение ЛНР, ДНР, Херсонской и Запорожской областей в состав России.	100
Октябрь		
39.	Участие в Крестном ходе под «Покровом Пресвятой Богородицы».	100
Ноябрь		
40.	Участие студентов в городской акции «Молодежный патруль» с представителями МВД.	15
41.	Участие в военно-патриотическом мероприятии «ЛазерТактика».	10
Декабрь		
42.	Участие в международной акции «Тест по истории Великой Отечественной Войне».	100

Формирование здорового образа жизни, улучшение и укрепление физического здоровья, совершенствование спортивного мастерства студентов достигается в филиале через различные формы внеучебной деятельности. Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни студентов строится по следующим направлениям:

- организация санитарно-профилактических мероприятий;
- эффективное проведение учебных занятий по физической культуре;
- проведение массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятий во внеучебное время.

В 2023 г. студенты НТИ (филиал) СКФУ приняли участие в городских и внутривузовских соревнованиях и мероприятиях спортивной направленности:

1) в июне 2023 г. команда Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ приняла участие в городском открытом туристическом слете команд молодежи предприятий, организаций и учреждений города «города химиков», Ставрополя, Ессентуков, Железноводска, Белгородской области и Луганской Народной Республики (г. Антрацит) «Вахта Памяти-2023», посвященном Дню России и годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов;

2) городской зарядке, направленной по формированию ЗОЖ;

3) спортивные соревнования «Пропай город» в рамках ежегодного празднования годовщины со дня основания г. Невинномысска;

4) легкой атлетике, дне здоровья.

Студенты принимали активное участие в городских соревнованиях, забегах, физкультурно-оздоровительных зарядках (таблица 5.2).

Таблица 5.2 – Мероприятия по спортивно-оздоровительному направлению в 2023 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Ежемесячно		
1.	Организация группы поддержки на спортивные соревнования.	25
Январь		
2.	Турнир по шахматам среди студентов и сотрудников.	20
Март		
3.	Проведение внутривузовских соревнований по волейболу, настольному теннису, футболу среди учебных групп.	25

4.	Участие в ежегодном городском спортивном соревновании «Красота и Грация», посвященное празднованию международного праздника 8 марта.	25
5.	Спортивно-массовое мероприятие «День здоровья».	50
Февраль		
6.	Участие в ежегодном городском спортивном мероприятии «А ну-ка парни!» и «Смелые и ловкие» посвященные Дню защитника Отечества.	12
7.	Первенство г. Невинномыска по волейболу, баскетболу, мини-футболу, по настольному теннису.	25
8.	Турнир по настольному теннису среди 1 курсов.	30
Апрель		
9.	Участие в благотворительном автопробеге «Импульс добра»	10
10.	Акция «Зарядка на Ставрополье» в рамках празднования Всемирного Дня здоровья	50
11.	Акция «Дворовый футбол» и «Уличный баскетбол» в рамках празднования Всемирного Дня здоровья	50
Май		
12.	Участие в велопробеге в рамках празднования ежегодной годовщины со дня основания г. Невинномыска.	10
Сентябрь		
13.	Участие в молодежном квесте «Пропадай город» в рамках празднования ежегодной годовщины со дня основания г. Невинномыска.	60
14.	Совместное спортивно-оздоровительное мероприятие «День Здоровья» со спортивной женской Фитнес-студией города Невинномыска Fake Body	120
15.	Участие в зарядке с чемпионом и экстремальном забеге «Невинномысская миля»	50
16.	Проведение мастер-класса по теме: «Простейший туризм – как средство для активного отдыха», посвященный Всемирному дню туризма.	40
Октябрь		
17.	Организация и проведение Спартакиады среди 1 курсов.	70
18.	Участие в прохождении тестирования в рамках Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)	15
Декабрь		
19.	Участие в зимней городской серии киберспортивных онлайн турниров «Кибертурнир 2.0»	20

В НТИ (филиал) СКФУ разработана комплексная программа и план реализации профилактических мероприятий, направленных на снижение уровня распространения наркотической зависимости среди студентов. Ежемесячно проводятся мероприятия профилактической направленности с привлечением специалистов из межведомственной лекторской группы по профилактике наркомании, алкоголизма, табакокурения на территории г. Невинномыска.

В декабре 2023 г. в Невинномысском технологическом институте (филиал) СКФУ была организована профилактическая беседа ВИЧ/СПИДа. Кураторы обращают внимание молодежи на тот факт, что каждый человек несет личную ответственность за защиту от заражения как самого себя, так и других. Кроме того, кураторами курсов проводятся анкетные опросы об отношении студентов института к наркотической зависимости и тренинги, направленные на укрепление взаимоотношений в студенческих группах, и др.

Ведется систематическая и постоянная работа по отдельному плану по противодействию

экстремизма и идеологии терроризма и гармонизации межэтнических взаимоотношений в процессе внеучебной деятельности. На данные мероприятия приглашаются представители национальных общин и специалисты Совета Ставропольского края, представители правоохранительных органов для проведения мероприятий в интересном интерактивном формате (таблица 5.3).

Таблица 5.3 - Профилактические мероприятия ИТИ (филиал) СКФУ в 2023 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Январь		
1.	Кураторский час на тему: «Лекция о вреде курения».	35
2.	Городской конкурс социальной рекламы «Это не стоит твоей жизни!»	5
3.	Воспитательная беседа на тему: «Ответственность, предусмотренная Административным Кодексом РФ, за распитие спиртных напитков, появление в общественном месте в состоянии опьянения», а также «Ответственность, предусмотренная Административным Кодексом РФ, за курение в общественном месте».	70
Февраль		
4.	Участие в профилактической беседе «Живи трезво!»	25
5.	Круглый стол с участием кураторов на тему: «Коррупция как преступление. Профилактика правонарушений коррупционной направленности и коррупционного поведения»	50
Март		
6.	Кураторские часы на тему «Манипуляции в социальных сетях».	100
7.	Круглый стол на тему «Стоп наркотикам!»	50
8.	Кураторский час с просмотром фильма «Социальные сети. Манипуляция сознанием».	100
9.	Кураторский час, посвященный обсуждению фейков, провокаций и манипуляций массовым сознанием современного инновационного мира.	100
10.	Лекция на тему: «Уголовная ответственность за незаконное приобретение, хранение, перевозку, изготовление, переработку наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов».	100
Апрель		
11.	Участие в онлайн-конкурсе студенческих стенгазет между академическими группами «Я ПРОТИВ коррупции!»	4
12.	Кураторский час на тему: «Информационная безопасность: государственная политика РФ».	100
13.	Городская акция «Живи трезво!»	30
14.	Участие во «Всероссийском диктанте ПДД»	12
15.	Профилактическая встреча студентов Невинномысского технологического института СКФУ с заместителем начальника 21 пожарно-спасательной части по городу Невинномыску майором внутренней службы ГУ МЧС России Бойко Вадимом Викторовичем.	100
Май		
16.	Проведение онлайн-семинара со студентами на тему: «Терроризм и экстремизм - угрозы современности»	60
17.	Встреча студентов с инспектором отдела по делам несовершеннолетних отдела	100

	МВД России по г. Невинномысску Жураховским Алексеем Михайловичем.	
18.	Кураторский час на тему «Экстремизм в молодежной среде».	100
19.	Беседа на тему: «Профилактика правонарушений в студенческой среде как формирование личности в обществе».	100
Сентябрь		
20.	Участие в городском мероприятии «День солидарности в борьбе с терроризмом»	62
21.	Встреча с первокурсниками в рамках адаптационного курса: «Предупреждение экстремизма в молодежной среде. Ответственность за экстремистскую деятельность».	60
22.	Лекция на тему: «Уголовная ответственность несовершеннолетних» (1-е курсы).	100
23.	Участие в профилактическом мероприятии, посвященных «Дню безопасности пациентов».	65
24.	Общий кураторский час, посвященный Дню солидарности борьбы с терроризмом.	100
Октябрь		
26.	Кураторские часы на тему «Алгоритмы действий персонала и обучающихся ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» при совершении (угрозе совершения) преступления в форме вооруженного нападения на объект».	100
27.	Воспитательная беседа с участием в анонимном тестировании на тему: «Наркотики: мифы и реальность. Уголовная ответственность за незаконный оборот наркотических средств и за склонение к потреблению наркотических средств и психотропных веществ».	82
28.	Встреча студентов первого курса с работниками правоохранительных органов, представителями духовенства и сотрудниками администрации города Невинномысска.	100
29.	Просветительская беседа о правилах безопасности жизнедеятельности, в честь «Дня гражданской обороны МЧС России».	25
30.	Лекция на тему: «Уголовная ответственность за преступление против половой неприкосновенности».	60
31.	Профилактическая беседа на тему: «Последствия употребления алкогольных напитков».	100
Ноябрь		
32.	Воспитательная беседа: «Терроризм - путь в никуда», «Как не стать заложником террористов».	84
33.	Совместно с представителями МВД г. Невинномысска участвовали в информационно-разъяснительном мероприятии, направленном на профилактику телефонного мошенничества, которое было и остаётся одним из самых распространённых.	25
Декабрь		
34.	Круглый стол на тему: «Межнациональные и межконфессиональные отношения в молодежной среде: формирование системы противодействия экстремизму».	43
35.	Профилактическая беседа с Советом Обучающихся ИГИ (филиал) СКФУ на тему: «Молодежь, против наркотиков»	60
36.	Участие в городском конкурсе «Это не стоит твоей жизни!»	3
Ежемесячно		
37.	Анкетирование студентов в целях определения условий и причин, способствующих совершению правонарушений.	100

38.	Выявление студентов, не приступивших к занятиям в НТИ (филиал) СКФУ, принятие мер к возвращению студентов на занятия.	30
39.	Регулярный обмен информацией о всех правонарушениях со стороны обучающихся, выявление причин, принятие мер к их профилактике.	50

По направлению социально-добровольческая работа в НТИ (филиал) СКФУ в 2023 г. успешно начали реализовывать несколько проектов волонтерского отряда: «Подшефная помощь пациентам и сотрудникам АНМО Нефрологического центра г. Невинномыска», адресная помощь пожилым людям и ветеранам ВОВ, организация поздравление детей – инвалидов с новогодними праздниками, участие в благотворительных акциях города и края.

Волонтеры активно принимали участие в благотворительных акциях и концертах «Импульс Добра», организованных «Первым благотворительным обществом г. Невинномыска», направленных на сбор средств для лечения тяжелобольных детей города. Волонтерский отряд «Индекс помощи» был награжден 20 дипломами и 50 благодарственными письмами за огромный вклад в развитие благотворительности от Комитета по делам молодежи, физической культуры и спорта администрации г. Невинномыска за большой вклад в развитие молодежной политики (таблица 5.4).

Таблица 5.4 – Мероприятия волонтерского отряда НТИ (филиал) СКФУ «Индекс помощи» в 2023 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Февраль		
1.	Поздравление ветерана ВОВ города Невинномыска с Днем защитника Отечества.	15
2.	Подведение итогов волонтерской деятельности.	25
3.	Проведение обучающего семинара для волонтеров «Искусство спасения».	28
4.	Поздравление волонтеров с «Днем защитника Отечества» сотрудников и пациентов АНМО Нефрологического центра в г. Невинномыске.	30
Март		
5.	Благотворительная акция «Импульс добра», направленная на сбор средств для лечения тяжелобольных детей	100
6.	Сбор гуманитарной помощи для эвакуированных жителей Донецкой и Луганской народных республик.	10
7.	Помощь в формировании и сопровождении гуманитарного груза для эвакуированных жителей Донецкой и Луганской народных республик.	10
8.	Посещение участников ВОВ волонтерами отряда «Индекс помощи» в рамках Всероссийской акции «Успей сказать Спасибо!»	35
9.	Поздравление волонтеров с «Международным женским днем 8 марта» сотрудников и пациентов АНМО Нефрологического центра в г. Невинномыске.	10
10.	Участие студентов-волонтеров в акции «Сдай кровь-спаси жизнь!»	12
11.	Проведение обучающего семинара для волонтеров по оказанию первой медицинской помощи.	28
Апрель		
12.	Участие в городском «Волонтерском слете».	15
13.	XV юбилейный городской благотворительный концерт «Вместе – Дорогою Добра!»	20

14	Выездная поездка в п. Архыз.	25
15	Волонтерская деятельность: помощь в организации размещения и сопровождения беженцев.	50
16	Заседание волонтеров, участвующих в голосовании за объекты благоустройства, которые проводились в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды».	10
В течении года		
17	Акция «Ветеран живёт рядом» (оказание посильной помощи ветеранам ВОВ и труда)	15
18	Проведение членами волонтерской команды тренингов, и других интерактивных мероприятий «Умей сказать – «Нет!»	45
19	Участие в городском субботнике в рамках экологической акции «Чистый город»	70
20	Участие в донорской акции «Сдай кровь-Спаси жизнь!»	30
Сентябрь		
21	Экологическая акция «#субботник-это просто».	154
22	Городская благотворительная акция «Соберем ребенка в школу», направленная на сбор принадлежностей для детей из малообеспеченных семей	50
23	Участие в городском сборе урожая яблок.	25
24	Собрание актива волонтерского отряда «Индекс помощи» с первокурсниками.	60
Ноябрь		
25	Выездная поездка на спортивно-оздоровительную базу отдыха «Маяк» на р. Егорлык.	30
26	Помощь в разгрузке Филиала АНМО "Нефрологический Центр" в г. Невинномысске.	5
27	Помощь в формировании и сопровождении гуманитарного груза для эвакуированных жителей Донецкой и Луганской народных республик.	10
Декабрь		
28	Ежегодная городская новогодняя акция «Добрая Елка»	30
29	Городская акция «Письмо Деду Морозу» - поздравление и вручение подарков детям-инвалидам.	30
30	Проведение поздравительного концерта для детей сотрудников и студентов «Сказка в Новый год».	50
31	Мероприятие «Веселые старты на льду», посвященное Дню Добровольца.	15
32	«День волонтера».	50

Деятельность органов студенческого самоуправления – это особая форма инициативной, самостоятельной, ответственной общественной работы студентов, направленной на решение важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие ее социальной активности, поддержку различных социальных инициатив.

Руководящим органом системы студенческого самоуправления филиала является Совет обучающихся. Общая численность членов Совета обучающихся составляет 12 человек, включая руководителя студенческого самоуправления – председателя Совета обучающихся.

Основными направлениями деятельности студенческого самоуправления являются:

- представление интересов студентов на всех уровнях руководящих структур филиала;
- создание и развитие студенческих общественных объединений;

- проведение студенческих массовых мероприятий;
- разработка и реализация собственных социально-значимых программ;
- профилактика асоциальных проявлений в студенческой среде.

По направлению формирования и развитие студенческого актива велась постоянная работа: переизбирались в группах ответственные за разные сектора, старосты. Были переизбраны: председатель Совета обучающихся НТИ (в связи с скорейшим выпуском), заместитель Совета Обучающихся (в связи с скорейшим выпуском), а также председатель Профбюро НТИ (филиал) СКФУ. Особенность деятельности Совета обучающихся заключается в параллельной работе по нескольким направлениям, которые взаимодополняют друг друга. Совет тесно сотрудничает как с первичной профсоюзной организацией студентов и аспирантов СКФУ, так и с волонтерским отрядом «Индекс помощи». Благодаря активному взаимодействию волонтеров и Совету Обучающихся вуза удачно были реализованы многие акции: «День учителя», «23 февраля и 8 марта», «Международный день студента», «День Матери», «Масленица», «Новогодние гуляния» направление на сближение педагогического коллектива и коллектива студенческой молодежи.

Таблица 5.5 – Мероприятия культурно-досуговой деятельности НТИ (филиал) СКФУ в 2023 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Январь		
1.	Награждение волонтеров за участие в городской благотворительной акции «Добрая Елка».	16
2.	Подведение итогов «Новогоднего фотоконкурса».	10
3.	Поздравление обучающихся и сотрудников со Старым Новым годом.	7
4.	Горжественное награждение студенческого актива, проявивших себя в учебе, спорте, творчестве, военно-патриотической и добровольческой работе в честь «Дня студента».	15
5.	Культурно-массовое мероприятие «День студента».	50
Февраль		
6.	Встреча городских студенческих отрядов, в рамках празднования «Дня российского студенчества».	25
7.	Горжественное мероприятие «День защитника Отечества».	60
Март		
8.	Горжественное мероприятие «8 марта в НТИ».	60
9.	Культурно-массовое мероприятие «Масленица».	100
10.	Выездной семинар студенческого актива СКФУ «Поколение -2023»	2
Апрель		
11.	Участие в финальном этапе Всероссийского конкурса социальной рекламы «Время решать».	12
12.	Совместный проект Совета обучающихся Невинномысского технологического института СКФУ с Советом обучающихся Невинномысского государственного гуманитарного института «Школа актива-2023».	30
Май		
13.	Участие в акции «Пропагаай город химиков», посвященной Дню химика.	16
Июнь		
14.	Участие в городском фестивале стрит-арта «Моя страна – моя гордость!»	18
15.	Ежегодный общеуниверситетский конкурс талантов «Король поэтов. Король бардов».	1

16.	Участие в городском праздновании Дня молодежи.	20
Июль		
17.	Горжественное мероприятие «Вручение дипломов выпускникам».	25
18.	Студенческое лето – 2023.	11
Сентябрь		
19.	Горжественная линейка ко Дню знаний.	129
20.	Организация и проведение мероприятия «Посвящение в первокурсники».	60
21.	Кураторские часы: «Знакомство с институтом».	100
22.	Посещение Невинномысского историко-краеведческого музея.	60
23.	Участие во внутривузовском фотоконкурсе среди первокурсников «Теперь я студент!»	60
24.	Внутривузовский концерт «Итоги адаптационной недели» среди 1 курсов.	100
25.	Участие в ежегодном городском арт-фестивале «Слияние».	20
26.	Посещение открытого показа художественного фильма «Вне зоны доступа», посвященное празднику «День города».	50
27.	Участие в творческом пространстве «Арт-профи», посвященное празднику «День города».	60
28.	Участие в масштабном городском патриотическом концерте «Мы вместе!»	60
29.	Внутривузовское мероприятие «Ночь СКФУ».	18
Октябрь		
30.	Организация мероприятия «Для учителя».	15
31.	XXIV Школа актива лидеров детских и молодежных общественных объединений города Невинномысска.	8
32.	Обучающий правовой семинар студенческого профсоюзного актива #ПЕРСПЕКТИВА-2023 для профоргов первого курса СКФУ.	6
33.	Участие во Всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел») — часть федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».	50
34.	Посещение культурного мероприятия в КДЦ «Родина».	20
35.	Участие в ежегодной Школе студенческого актива для первокурсников «ПРОдвижение-2023».	6
Ноябрь		
36.	Участие в Общероссийской смене по инклюзивному волонтерству и инклюзивному туризму в г. Пятигорске.	1
37.	Участие в X Всероссийской культурно-образовательной акции «Ночь искусств».	25
38.	Посещение Исторический парк «Россия – Моя история».	35
39.	Внутривузовская интеллектуальная игра «ПРОФкоктейль» среди 1 курсов.	100
40.	Ароматный мастер-класс по созданию экологических свечей из восины.	25
41.	Организация и проведение «Посвящение в студенты».	100
Декабрь		
42.	Участие во внутривузовском конкурсе студенческой самостоятельности «Лучший среди первых».	25
43.	Поездка студентов, состоящих в Первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов СКФУ Общероссийского Профсоюза образования совершили поездку «выходного дня» в долину Архыз.	25

44.	Участие в открытии Дня научного кино в СКФУ.	7
45.	Отборочный тур XXX городского конкурса патриотической песни «Солдатский конверт».	4
46.	Просветительская акция: «VII Всероссийский тест на знание Конституции Российской Федерации».	70

На основе Положения о стипендиальном обеспечении в Северо-Кавказском федеральном университете студентам института оказывается социальная и материальная виды помощи. Проводятся консультации, информирование и разъяснение по сбору документации, необходимой для оформления льгот, пособий по поддержке социально незащищенных граждан.

6. Материально-техническое обеспечение

Деятельность института обеспечивалась двумя источниками финансирования: из федерального бюджета и за счет средств от приносящей доход деятельности.

В 2023 году Невинномысским технологическим институтом (филиал) СКФУ получено финансовых средств на сумму 77 798,7 тысяч рублей (таблица 6.1).

Таблица 6.1 – Финансовые средства, полученные Невинномысским технологическим институтом (филиал) СКФУ в 2023 г.

Наименование показателей	Всего, тыс. рублей	в том числе по видам деятельности, тыс. рублей		
		образовательная	научные исследования и разработки	прочие виды
Объем поступивших средств (за отчетный год), всего	77798,7	59833,2	5030,0	12935,5
в том числе средства:				
бюджетов всех уровней (субсидий), всего	37956,4	26551,5	0	11404,9
в том числе бюджета:				
федерального	37956,4	26551,5	0	11404,9
субъекта Российской Федерации	0	0	0	0
местного	0	0	0	0
организаций	7677,0	1255,0	5030,0	1392,0
населения	32165,3	32026,7	0	138,6
внебюджетных фондов	0	0	0	0
инострантных источников	0	0	0	0

Сведения о кассовом исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности в 2023 г. по приносящей доход деятельности приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Кассовое исполнение плана финансово-хозяйственной деятельности по состоянию на 31.12.2023 г. (от приносящей доход деятельности)

№ п/п	Показатели	Сумма, рублей
1	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ бакалавриата)	19940,4

2	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ подготовки специалистов)	0
3	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ магистратуры)	3636,5
4	Реализация дополнительных образовательных программ (повышение квалификации)	7297,0
5	Реализация дополнительных образовательных программ	2407,8
6	Выполнение прикладных научных исследований	5030,0
7	Прочие виды деятельности	1530,6
	Всего	39842,3

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника – 2035,1 тыс. руб.

Доходы института по приносящей доход деятельности в 2023 году в расчете на одного НПП составили 1042,2 тыс. руб. (таблица 6.3).

Таблица 6.3 – Доходы НТИ в расчете на одного НПП в 2023 г.

Источник поступления средств	Численность НПП, приведенная к ставкам	Сумма, рублей
Из средств по приносящей доход деятельности	38,23	1042,2
Из бюджетных средств		992,8
Из всех источников		2035,1

Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации - 6,5 %.

Оплата труда профессорско-преподавательского состава в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» в 2023 году составила 251,0 % к среднемесячному доходу в Ставропольском крае.

Для организации учебного процесса Невинномысский технологический институт использует 4-х этажное здание с подвалом 1970 г. постройки по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, 1.

Форма владения – федеральная собственность на праве оперативного управления. Субъект права – ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (Свидетельство о государственной регистрации права 26-АИ № 223789 от 31.10.2012 г.). Находится на балансе НТИ (филиал) СКФУ. Ограничений прав (обременений) на здание института не зарегистрировано. Площадь учебно-лабораторного комплекса представлена в таблице 6.4.

Таблица 6.4 – Общая площадь учебно-лабораторного комплекса НТИ в 2023 г.

Вид площади	Площадь, м ²
Учебная	3184
в т. ч. спортивный зал	207
учебно-вспомогательная	1229
для научно-исследовательской деятельности	246
подсобная	3500
Всего	8159

В 2023 г. площадь учебно-лабораторных помещений составила 17,05 в расчете на одного студента.

На праве постоянного (бессрочного) пользования (свидетельство 26-ЛИ №223790 от 31.10.2012 г. и свидетельство 26-ЛИ № 775343 от 28.05.2014 г.) за ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» закреплены соседствующие земельные участки площадью 15726 м² и 3600 м² каждый. Общая площадь земельных участков 19326 м². Земельные участки используются в соответствии с разрешенным назначением. Ограничений прав (обременений) на земельные участки не зарегистрировано.

Объектов недвижимого имущества, используемых институтом на праве аренды или безвозмездного пользования, а также переданных в аренду или безвозмездное пользование нет.

Материально-техническая база института позволяет обеспечить подготовку студентов в соответствии с образовательными стандартами, но требует значительного обновления.

Балансовая стоимость машин и оборудования, используемых в учебном процессе составляет 64754,9 тыс. руб. на 31.12.2023 г. Доля стоимости современных (не старше 5 лет) машин и оборудования в общей стоимости машин и оборудования составляет 26,9 %.

Учебно-лабораторная база включает лекционные аудитории, лаборатории, кабинеты для практических занятий, компьютерные классы.

Учебные лаборатории не полностью укомплектованы лабораторной мебелью. Компьютерные классы обеспечены необходимым оборудованием, которое находится в рабочем состоянии. Ремонт оборудования осуществляется учебно-вспомогательным персоналом и специализированными организациями.

В институте работает буфет на 32 посадочных места с организацией горячего питания для студентов и работников института.

Спортивный зал института в соответствии с классификатором объектов спорта: 07.1210400.С.1. Зал спортивный крытый универсальный менее 36x18 м с покрытием из древесины. Его единовременная пропускная способность в соответствии со СНиП – 20 человек. Зрительских мест нет. Спортивный зал предназначен для игры в баскетбол, волейбол и физкультурно-оздоровительных занятий.

НТИ (филиал) СКФУ является объектом 2 категории опасности. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2017 года № 1235 разработан и утвержден Паспорт безопасности объекта. Соответствие объекта основным требованиям антитеррористической защищенности подтверждено актом обследования.

Институт оснащен современной интеллектуальной системой пожарной сигнализации и оповещения при пожаре. Установлены телевизионные системы видеонаблюдения, в составе которых 8 видеокамер МБК-09сКМ, подключенных к видеорегистраторам с общим объемом памяти 2 Тбайта, камеры видеонаблюдения Cisco CIVS-IPC-3520/6620 – 33 штуки с выводом информации в хранилище серверной, из них 5 камер размещены в лестничных клетках поэтажно и 28 камер в помещениях и коридоре 4-го этажа. Системы видеонаблюдения обеспечивают архивирование и хранение данных в течение 1 месяца. Территория оборудована уличным освещением из 13 светодиодных светильников SKU 38-ой серии 12-120Вт с ЭПРА. Въезд на территорию осуществляется через электромеханический шлагбаум Nice WIL-6, управляемый беспроводными брелоками.

В отчетном периоде проведены работы по содержанию объектов недвижимости и благоустройство территории на общую сумму 13213,7 тыс. рублей.

Заключение

Подводя итоги работы за отчетный период, следует отметить, что:

1. В части организации системы управления:

- организация управления институтом соответствует требованиям Устава СКФУ и Положения об институте, обеспечивает его развитие и успешное решение задачи подготовки высококвалифицированных специалистов по реализуемым образовательным программам;

2. В части образовательного процесса:

- приведенный контингент студентов увеличился на 11,3 % (по сравнению с 2022 г.);

- общая численность магистров с 2022 года возросла на 15%;
- на 41 % увеличено количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации в институте;
- по итогам промежуточных аттестаций возросла абсолютная успеваемость студентов на 0,5 % в сравнении с показателями 2022 г.

3. В части научно-исследовательской и инновационной деятельности:

- увеличением количества заказчиков научно-исследовательских работ и обеспечить достижение в 2023 г. объемов НИОКР выше плановых показателей Программы развития института;
- ростом публикационной активности в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus: общее число публикаций за отчетный период в 1,6 раза превысило плановый показатель;
- развитием научно-инновационной инфраструктуры института, в том числе укреплением материально-технической базы научных студенческих объединений при поддержке промышленных партнеров института;
- увеличением доли студентов института, вовлеченных в научные исследования: до 37 % студентов ИТИ принимает участие в научных мероприятиях, НИОКР, научных студенческих объединениях.

4. В части развития кадрового потенциала:

- сохранен высокий уровень острепенности профессорско-преподавательского состава — 56,5 %;
- отношение средней заработной платы научно-педагогического работника в институте (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к среднему доходу по экономике региона составило 251,0 %.

5. В части формирования качественного контингента обучающихся:

- проведено более 150 мероприятий профориентационной направленности;
- институт выступил в качестве площадки для проведения олимпиады по предмету «физика-математика»;
- средний балл ЕГЭ принятых в 2023 г. на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата за счет бюджетных средств составил 64,9 баллов;
- в мероприятия учебной и внеучебной деятельности, направленные на воспитание российской гражданской идентичности и патриотизма, повышение культуры межнационального, межконфессионального взаимодействия и правовой культуры, вовлечено 100% студентов очной формы обучения.

Таблица 1 - Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

Регион, почтовый адрес: Ставропольский край
357100, г.Невинномысск, ул.Гагарина, д.1

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Показатели		Единица измерения	Значение показателя
	А	Б		
1	Образовательная деятельность			Г
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:		человек	981
1.1.1	по очной форме обучения		человек	412
1.1.2	по очно-заочной форме обучения		человек	505
1.1.3	по заочной форме обучения		человек	64
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ассистентуры-стажировки, в том числе:		человек	0
1.2.1	по очной форме обучения		человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения		человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения		человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:		человек	0
1.3.1	по очной форме обучения		человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения		человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения		человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании по образовательным программам высшего образования		баллы	55,22
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании по образовательным программам высшего образования		баллы	0

1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	64,9
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	17/11,9
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	5,9
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,9
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	50,4
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	222,3
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2,6
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	13,1
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	102,0
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	5030
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	131,6
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	6,5
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	131,6
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0

2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	3/13,6
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	21/95,4
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	1/4,5
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	1/4,5
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	1/0,1
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1/1,9
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	3/0,3
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	1/0,2
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1/1,9
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	1/1,6
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1/0,7
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников	человек/%	0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0

3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	77798,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2035,1
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1042,2
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	251
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность (курсанта), в том числе:	кв. м	17,05
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	17,05
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,36
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	27,0
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	75
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	6/0,6
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		единиц	0
6.2.2	программ магистратуры		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:		человек	6
6.3.1	по очной форме обучения		человек	6
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения		человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха		человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата		человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированному бакалавриату и программам специалитета, в том числе:		человек	0
6.4.1	по очной форме обучения		человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения		человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	7/12,5
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	0/0
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	6/42,9

Таблица 2 – Показатели деятельности образовательной организации дополнительного профессионального образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
A	B	B	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	1130/97,4
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучающихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	30/2,6
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек/%	0
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	31
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	26
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	5
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период:	единиц	31
1.5.1	Программ повышения квалификации	единиц	26
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	5
1.6	Удельный/ вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	87,1
1.7	Удельный/вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	0
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	21/95
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации/профессиональную подготовку, в общей численности педагогических работников	человек/%	22/100
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	0

1.10.1	Высшая		человек/%	0
1.10.2	Первая		человек/%	0
1.11	Средний возраст штатных научно – педагогических работников организаций дополнительного профессионального образования		лет	46,7
1.12	Результаты выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ		%	0

Таблица 3 – Показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

N п/п	Показатели	Единица измерения	
I.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	0
1.1.1	По очной форме обучения	человек	0
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	0
1.2.1	По очной форме обучения	человек	0
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	0

1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	0
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	0
1.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	0
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	0
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	0
1.10.1	Высшая	человек/%	0
1.10.2	Первая	человек/%	0
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.13	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <*>		0
2.	Финансово-экономическая деятельность		0
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	0
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	0
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	0

2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	0
3.	Инфраструктура		0
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	0
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0
4.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		0
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	0
4.5.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными дефектами (два и более нарушений)	человек	0

4.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированному образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	0
4.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек/%	0

Таблица 4 – Показатели деятельности общеобразовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
 Невинномысский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

N п/п	Показатели	Единица измерения	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность учащихся	человек	0
1.2	Численность учащихся по образовательной программе начального общего образования	человек	0
1.3	Численность учащихся по образовательной программе основного общего образования	человек	0
1.4	Численность учащихся по образовательной программе среднего общего образования	человек	0
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.6	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку	балл	0
1.7	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике	балл	0
1.8	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку	балл	0
1.9	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике	балл	0
1.10	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0
1.11	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0
1.12	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0
1.13	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0
1.14	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, не получивших аттестаты об основном общем образовании, в общей	человек/%	0

	численности выпускников 9 класса		
1.15	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0
1.16	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты об основном общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 9 класса	человек/%	0
1.17	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса	человек/%	0
1.18	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.19	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	0
1.19.1	Регионального уровня	человек/%	0
1.19.2	Федерального уровня	человек/%	0
1.19.3	Международного уровня	человек/%	0
1.20	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.21	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.22	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.23	Численность/удельный вес численности учащихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.24	Общая численность педагогических работников, в том числе:	человек	0
1.25	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.26	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.27	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	0

1.28	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.29	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	0
1.29.1	Высшая	человек/%	0
1.29.2	Первая	человек/%	0
1.30	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	человек/%	0
1.30.1	До 5 лет	человек/%	0
1.30.2	Свыше 30 лет	человек/%	0
1.31	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	человек/%	0
1.32	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	человек/%	0
1.33	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	человек/%	0
1.34	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	человек/%	0
2.	Инфраструктура		0
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	единиц	0
2.2	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося	единиц	0
2.3	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да/нет	0
2.4	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да/нет	0
2.4.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	0

2.4.2	С медиатекой	да/нет	0
2.4.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	0
2.4.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	0
2.4.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	0
2.5	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	человек/%	0
2.6	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося	кв. м	0