

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарченко Сергей Александрович
Должность: Директор по финансам и стратегии
Дата подписания: 28.02.2024 13:52:36
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
по финансам и стратегии



Захарченко

С.А. Захарченко

"20" апреля 2023 г.

г. Невинномысск, 2023

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	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.....	14
2.1.5. Программы среднего общего 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.....	14
2.2.3. Организация практики студентов.....	21
2.2.4. Востребованность выпускников.....	22
2.3. Условия реализации образовательного процесса.....	24
2.3.1. Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности.....	24
2.3.2. Информационное обеспечение образовательной деятельности.....	24
2.3.3. Кадровое обеспечение, повышение квалификации, профессиональная переподготовка и стажировки.....	34
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	35
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	38
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	38
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	48
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	50
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	52

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, НТИ, 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 90Л01 № 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 2022 г. контингент студентов института составил 932 чел., в том числе 361 чел. обучающихся по очной форме, 41 чел. – по очно-заочной форме и 530 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. N 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 НТИ, 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 2023/2024 учебный год (Утверждены решением Ученого совета СКФУ протокол № 4 от «28» октября 2022 г)

№ п/п	Наименование нормативного акта
2	Об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №7 от 29.12.2016 г.)
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 №3 от 26.10.2017 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	О дипломах с отличием в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №2 от 27.09.2017 г.)
8	О расписании учебных занятий в ФГАОУ ВО СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета №4 от 07.12.2017 г.)
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.)
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 (просектов) в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №1 от 29.08.2019 г.)
16	О выдаче справок об обучении, справок о периоде обучения, дубликатов документов о высшем образовании и

№ п/п	Наименование нормативного акта
	о квалификации в СКФУ (новая редакция) (Протокол заседания Ученого совета СКФУ №7 от 27.12.2018 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 2022-2023 учебном году (Приказ № 1825-О от 10.08.2022 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	О планировании и учете нагрузки профессорско-преподавательского состава ФГАОУ ВО СКФУ (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 13 от «23» мая 2022 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 №890-0 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 научном руководителе аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (Утверждено решением Ученого совета СКФУ протокол № 2 от «30» августа 2018 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.)
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	Об организации и проведении практик обучающихся по образовательным программам высшего образования в СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 11 от 24.04.2018 г.)
39	Положения, регламентирующие организацию приема в СКФУ (Приказ №827-О от 17.06.2020 г.)
40	Положение о порядке признания иностранного образования и (или) иностранной квалификации в СКФУ (Приказ № 1038-о от 27.07.2020 г.)

№ п/п	Наименование нормативного акта
41	Порядок организации образовательного процесса по сетевым образовательным программам в сети федеральных университетов (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 14 от 28.06.2018 г.)
42	О научном руководителе аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, СКФУ (Протокол заседания Ученого совета СКФУ № 2 от 30.08.2018)
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 № 7 от 27.12.2018 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 № 10 от 05.03.2019 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 НТИ центра по реализации практико-ориентированных программ бакалавриата в тесной взаимосвязи со стратегическими партнёрами – АО «Невинномысский Азот», АО Арнест, предприятиями-резидентами ТОСЭР «Невинномысск» и РИП «Невинномысск», 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: Ефанов 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 2022 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 (двузовская 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 Невинномысска. Это крупные промышленные предприятия города Невинномысска: 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 Невинномыск» 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 2022 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 2022 году зачислено 130 человек на очную форму обучения, 1 по договору возмездного оказания образовательных услуг, на заочную форму обучения зачислено 178 человек, из них по договорам возмездного оказания образовательных услуг 178 человек. На очно-заочную форму обучения зачислено 23 человека, из них по договорам возмездного оказания образовательных услуг 3 человека. В таблице 2.1 представлены данные приема студентов на 1 курс на 2022 – 2023 учебный год.

Таблица 2.1 – Прием в НТИ (филиал) СКФУ на 2022-2023 учебный год

Направления подготовки	ОФО	ОЗФО	ЗФО
09.03.02	25	-	0
13.03.02	26	-	71
15.03.02	20	-	30
15.03.04	16	-	32
18.03.01	23	-	24
18.03.02	-	-	6
15.04.02	-	-	15
15.04.04	-	23	-
Итого:	130	23	178

В таблице 2.2 приведены результаты вступительных испытаний в 2022 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 2022 г.

Показатели ОП (по направлению бакалавриата)	09.03.02		13.03.02		15.03.02		15.03.04		18.03.01		18.03.02	
	ОФО	ЗФО										
Бюджет												

Фактический средний балл по ЕГЭ	79,8	-	62,4	-	60,1	-	63,9	-	61,3	-	50,3	-
По договорам возмездного оказания образовательных услуг												
Фактический средний балл по ЕГЭ	-	-	-	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-

Одним из главных показателей результатов приемной кампании в университете является качественный состав абитуриентов. Средний балл по результатам единого государственного экзамена в 2022 году на обучение по очной форме по программам бакалавриата за счет средств бюджета бюджетной системы Российской Федерации составил 62,9; по договорам возмездного оказания образовательных услуг составил 63,0.

В 2022 году (по состоянию на 1 октября 2022 г.) приведенный контингент по всем формам обучения составил 424,25 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 01.10.2022 г. (ВПО-1)

Направление подготовки	Очная форма обучения		Очно-заочная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Бюджет	ПВЗ	Бюджет	ПВЗ	Бюджет	ПВЗ
Бакалавриат	345	16	–	–	33	482
Магистратура	–	–	28	13	–	15
Итого:	345	16	28	13	33	497
Всего:	361		41		530	

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 2022-2023 учебном году составил 4,4 %.

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 2022 году составило 705 человек, из которых 658 человек по программам повышения квалификации и 47 человек по программам профессиональной переподготовки. Всего в 2022 году реализовано 26 программ повышения квалификации, что на 4 программы больше, чем в 2021 году, а также 6 программ профессиональной переподготовки, что на 2 программы больше, чем в 2021 году (таблица 2.4).

Таблица 2.4 – Перечень программ дополнительного образования, разработанных и реализованных на базе НТИ (филиал) СКФУ в 2022 году

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
Программы профессиональной переподготовки		
1.	Автоматизация технологических процессов газоснабжения и их оснащение радиоэлектронной техникой	15.03.2022-11.07.2022
2.	Автоматизация технологических процессов и производств	21.02.2022-06.06.2022
3.	Проектирование, эксплуатация и ремонт машин и аппаратов химических производств	05.10.2021-31.01.2022
4.	Обслуживание и ремонт технологического оборудования организаций переработки нефти и газа	10.03.2022-11.07.2022
5.	Химическая технология косметических средств и аэрозольного производства	06.06.2022-05.09.2022
6.	Химическая технология неорганических веществ	21.02.2022-27.06.2022 26.10.2021-21.03.2022
Программы повышения квалификации		
1.	Ведение технологического процесса биохимического производства	27.01.2022-11.02.2022

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
		15.02.2022-05.03.2022 15.03.2022-29.03.2022
2.	Диспетчерское управление газотранспортными системами	21.02.2022-15.03.2022 07.06.2022-21.06.2022
3.	Инновационные технологии при обучении физики на основе использования современных интерактивных учебных пособий	15.06.2022-27.06.2022
4.	Использование программной среды MATCAD для обработки данных	07.06.2022-20.06.2022
5.	Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде вуза	10.01.2022-20.01.2022 21.02.2022-05.03.2022
6.	Методика ведения образовательного процесса в рамках научно-исследовательской работы обучающихся: курсовой работы (проектирования), научно-исследовательской работы, практической подготовки, подготовки ВКР; инструменты оценки учебных достижений и мониторинг эффективности обучения в условиях реализации ФГОС	11.05.2022-26.05.2022
7.	Методы аналитического контроля технологических процессов	16.06.2022-29.06.2022 06.12.2022-19.12.2022
8.	Навыки и приемы оказания первой помощи пострадавшим	06.12.2022-19.12.2022
9.	Обеспечение экологической безопасности промышленных предприятий	16.06.2022-29.06.2022 06.12.2022-19.12.2022
10.	Обслуживание и ремонт технологического оборудования организаций переработки нефти и газа	10.03.2022-11.07.2022
11.	Охрана труда для руководителей и специалистов организаций и предприятий (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда»)	19.10.2022-01.11.2022
12.	Первая помощь пострадавшему	18.02.2022-03.03.2022
13.	Проектирование промышленных автоматизированных систем	15.03.2022-29.03.2022 15.06.2022-27.06.2022
14.	Проектирование траектории профессионального роста и личностного развития	07.06.2022-20.06.2022
15.	Проектирование экспертных систем промышленных предприятий	03.02.2022-21.02.2022 17.02.2022-11.03.2022 15.03.2022-29.03.2022
16.	Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов: стратегии инвестирования	15.06.2022-27.06.2022
17.	Современные методы построения автоматизированных систем для промышленных предприятий	08.06.2022-21.06.2022
18.	Студенческий научный кружок "Схемотехника и программирование"	01.02.2022-31.12.2022
19.	Техника и практика хроматографического анализа	07.06.2022-20.06.2022 16.06.2022-29.06.2022 06.12.2022-19.12.2022
20.	Техника измерения и расчета коррозионной стойкости металлических сплавов	31.01.2022-11.02.2022 17.02.2022-03.03.2022 15.03.2022-29.03.2022
21.	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	16.06.2022-29.06.2022 06.12.2022-19.12.2022
22.	Управление командой и стратегией лидерства	24.02.2022-14.03.2022
23.	Физика в современных технологиях	24.02.2022-14.03.2022
24.	Физико-химический анализ методом газовой хроматографии	21.02.2022-15.03.2022 29.03.2022-11.04.2022
25.	Физкультурно-оздоровительная среда "фитнес", как	07.06.2022-20.06.2022

№ п/п	Программа дополнительного образования	Сроки реализации
	инновационное средство формирования культуры здоровья будущих инженеров	
26.	Численные и численно-аналитические методы моделирования в профессиональной деятельности инженера	15.02.2022-05.03.2022 16.06.2022-29.06.2022

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

- электронная библиотека НТИ: <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» - мультidisциплинарная 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 2021-2022 учебного года и зимняя зачетно-экзаменационная сессия 2022-2023 учебного года. По итогам промежуточных аттестаций абсолютная успеваемость студентов составила 95,4 % и 74,3% соответственно, при этом в период летней зачетно-экзаменационной сессии студенты показали качество знаний 90,4 %, а в период зимней зачетно-экзаменационной сессии – 69,0%.

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 2022 г. свыше 40% студентов очной формы обучения приняли участие в научном творчестве различного характера, при этом 35% 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 35 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в студенческих научных кружках: «Схемотехника и программирование», «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 2022 году в НТИ создано 2 студенческие проблемные группы: на базовой кафедре технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест» 07 ноября 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (15 студентов; руководитель – канд. хим. наук Чередниченко Т.С.); на кафедре информационных систем, электропривода и автоматики 01 декабря 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Интеллектуальные системы управления» (14 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Евдокимов А.А.).

Увеличена доля студентов (до 35 % 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 2022 год студентами НТИ опубликовано 46 научных статей, в том числе студентами магистратуры НТИ опубликовано 17 научных статей и принято участие с докладами в 5 научных мероприятиях: XLIX международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (Москва, 15 октября 2022 г.), I Международной научно-практической конференции «Наука. Технологии. Общество. Экономика» (г. Ставрополь, 28 апреля 2022 г.), I Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.), I Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 21 октября 2022 г.), I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики» (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.).

В 2022 году проведен конкурс научных работ студентов НТИ (17 участников), в ходе которого 6 проектов отобрано для участия в конкурсах УМНИК Ставропольского края и II Российский научный конкурс фонда Андрея Мельниченко.

В 2022 году студенты НТИ приняли участие в следующих конкурсах: Региональный межвузовский этап VIII национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс» (1 студент, руководитель – старший преподаватель кафедры ГМД Турбина Е.Ю.), Всероссийский конкурс студенческих проектов «Энергия развития» (2 студента, призер - Каменев Давид Владимирович, руководитель – доцент кафедры

ИСЭА Колдаев А.И.), Российский научный конкурс (РНК) Фонда Андрея Мельниченко (2 студента, руководители – доцент кафедры ИСЭА Болдырев Д.В., старший преподаватель кафедры ХТМАХП Сыпко К.С.), Всероссийский акселератор инновационных проектов «Большая разведка 2022» (1 студент, руководитель – старший преподаватель кафедры ХТМАХП Сыпко К.С.), Всероссийский конкурс кружков 2022 года (5 студентов, руководитель – старший преподаватель кафедры ИСЭА Самойленко Д.В.).

За отчетный период подготовлены заявки на участие в конкурсе УМНИК (6 студентов) и Российском научном конкурсе (РНК) Фонда Андрея Мельниченко (8 студентов). Призерами регионального этапа II Российского научного конкурса (РНК) Фонда Андрея Мельниченко стали 2 студента НТИ. В финале конкурса УМНИК Ставропольского края приняли участие 3 студента НТИ.

Показатели публикационной активности за отчетный период представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Публикации студентов НТИ

№ п/п	Название	Автор	Выходные данные
1.	Проектная УИРС в техническом вузе в условиях информационной образовательной среды	Свидченко А.И., Казаков Д.В., Антипина У.С.	Научный потенциал вуза – производству и образованию. Сборник статей по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Армавир: ООО «Редакция газеты «Армавирский собеседник», 2021. – 442 с.
2.	Сорбция хлорфеноксикарбоновых кислот из водных сред биоуглями с магнитными свойствами	Сыпко К.С., Губин А.С., Суханов П.Т., Маркевич Э.Г.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
3.	Некоторые виды технологии производства современной косметики..	Павленко Е. Н., Сиротинина Я. А., Золотых Д. В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
4.	Проблемы систем управления технологическими процессами химических производств	Павленко Е.Н., Павленко А.Э.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
5.	Перспективы развития автоматизированных систем научных исследований.	Павленко Е.Н., Щербинина А.И.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
6.	Проблемы эффективного управления распределительным центром предприятия	Павленко Е.Н., Ржахов М. С., Айриян В. С	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
7.	Проблемы	Павленко Е.Н.,	Перспективные разработки – резидентам территории

	автоматизированного управления процессами ректификации химических производств	Павленко А.Э.	опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 21 октября 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 240 с.
8.	Исследование автоматизированной системы управления технологическим процессом ректификации	Павленко Е.Н., Павленко А.Э.	Перспективные разработки – резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 21 октября 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 240 с.
9.	Анализ методов биометрической идентификации личности	Кочеров Ю. Н., Павленко А.Э.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
10.	Нечеткое управление теплообменником	Михалентко А. Л., Самедова Е. А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
11.	Нечеткая логическая система контроля температуры индукционной печи	Михалентко А. Л., Выжимко Д. С.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
12.	Технологические особенности процесса гидроочистки бензинового топлива	Евдокимов А. А., Ерофеева Д. А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
13.	Автоматизация получения метеоданных для системы предиктивной аналитики гибридных энергокомплексов	Колдаев А. И., Каменев Д. В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
14.	Проблемы и перспективы использования гидроэнергетических ресурсов в условиях территории опережающего социально-экономического развития в сравнении с возобновляемой	Евдокимов А. А., Мироненко М. В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.

15.	Авторматризованный расчет вязкости жидких предельных углеводородов	Болдырев Д. В., Тимченко В. В.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
16.	Использование интернета вещей для учёта электроэнергии	Самойленко Д. В., Кажасв С. С.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
17.	Разработка RGB источника света с управлением по сети WI-FI .	Самойленко Д. В., Камов Р. А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
18.	К вопросу о перспективах развития электроэнергетической отрасли в СКФО	Колдасв А. И., Каменев Д. В., Рягузова А. Н.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
19.	Применение электродвигателей на постоянных магнитах в системах собственных нужд каскада кубанских ГЭС	Колдасв А. И., Каменев Д. В., Рягузова А. Н.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
20.	Исследование системы управления углом поворота лопастей ветряного генератора	Колдасв А. И., Каменев Д. В., Рягузова А. Н.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
21.	Организация дистанционной коммуникации команд: преимущества и недостатки	Дзамыхова М. Т., Куцевич В. А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
22.	Анализ использования каскадных и одноконтурных САУ в химико-технологических процессах	Болдырев Д.В., Кундеренко А.А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
23.	Техникоэкономическая оценка мер по повышению энергоэффективности промышленных трехфазных	Колдасв А.И., Горбунов И. А., Риммер А. А., Каменев Д. В.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)

	электродвигателей		
24.	Использование технологий электротехники и автоматизации в электроэнергетике	Колдаев А.И., Горбунов И. А., Риммер А. А., Каменев Д. В.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
25.	Методы хищения электроэнергии и возможные решения	Колдаев А.И., Кунупов Р.З., Каменев Д. В., Горбунов И.А., Риммер А.А.	Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск»: сборник научных статей региональной научно-практической конференции (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 265 с.
26.	Модернизация АСУ ТП уравнильного сосуда аммиачной холодильной установки	Евдокимов А.А., Литвишко Д.О.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
27.	Нечеткая логическая система контроля температуры индукционной печи	Михаленко А.Л., Выжимко Д.С.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
28.	Нечеткое управление теплообменником	Михаленко А.Л., Самедова Е.А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
29.	Автоматическая система регулирования на базе рекуррентной нейронной сети	Евдокимов А.А., Гриднев М.В.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
30.	Методика оптимизации нейроконтроллера интеллектуальной системы регулирования	Евдокимов А.А., Гриднев М.В.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
31.	Оптимизация ПИД-регулятор посредством нейронной сети	Евдокимов А.А., Гриднева А.А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
32.	Методика настройки ПИД-регулятора посредством обучения с подкреплением	Евдокимов А.А., Гриднева А.А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
33.	Оптимизация	Болдырев Д.В.	Перспективные разработки - резидентам территории

	параметров систем экстремального регулирования при наличии случайных помех	Кундеренко А.А., Мироненко М.В., Самедова Е.А., Щербинина А.И.	опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
34.	Методы совершенствования и управления качеством электрической энергии	Болдырев Д.В., Мироненко М.В.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
35.	Анализ и решение проблем энергетики в России с помощью ветряных электростанций	Колдасв А.И., Риммер А.А., Кунупов Р.З., Каменев Д. В., Горбунов И.А.	Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» Сборник научных статей региональной научно-практической конференции. Ставрополь, 2022 Издательство: Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)
36.	Моделирование системы асинхронного электропривода при питании от фотоэлектрической установки	Колдасв А.И., Артамонова О.В.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
37.	Управление технологическими объектами с использованием аппроксимации статических характеристик нелинейных элементов	Болдырев Д.В., Кундеренко А.А., Болдырев А.Д.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
38.	Групповой метод разделения данных в беспроводных сенсорных сетях	Выжимко Д.С., Кочеров Ю.Н.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
39.	Оптимальные способы регулирования температуры в реакторе	Мироненко М.В., Болдырев Д.В.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
40.	Проблемы кадрового потенциала энергетической компании	Кучук О.В., Кучук Д.Э.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
41.	Внедрение системы психолого-педагогического сопровождения студентов в период подготовки к участию в	Кучук О.В., Семенов А.В.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.

	чемпионатах WorldSkills		
42.	Синергетический подход к вопросам образования и науки	Алиева Е.О., Сыроватская В.И.	Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2023. – 196 с.
43.	Применение адаптивной системы для автоматического управления газотурбинной установкой	Полякова М. Ю.	Российская наука в современном мире: Сборник статей XLIX международной научно-практической конференции, Москва, 15 октября 2022 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Актуальность.РФ», 2022. – С. 100-101.
44.	Гибкие производственные системы как основа комплексной автоматизации технологических процессов	Полякова М. Ю.	Наука. Технологии. Общество. Экономика: Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции, Ставрополь, 28 апреля 2022 года. – Ставрополь: Общество с ограниченной ответственностью «СЕКВОЙЯ», 2022. – С. 290-293.
45.	Проблемы практического использования оптимальных регуляторов	Кундеренко А.А.	Российская наука в современном мире: Сборник статей XLIX международной научно-практической конференции, Москва, 15 октября 2022 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Актуальность.РФ», 2022. – С. 125-126.
46.	Роль ПЛК в автоматизации технологических процессов	Кундеренко А. А.	Наука. Технологии. Общество. Экономика: Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции, Ставрополь, 28 апреля 2022 года. – Ставрополь: Общество с ограниченной ответственностью «СЕКВОЙЯ», 2022. – С. 2287-289.

Студенты награждаются дипломами и грамотами. Каждый год представляются дипломные проекты и работы на университетский конкурс «Лучший дипломный проект (работа)». Среди студентов института есть губернаторские стипендиаты, стипендиаты ректора и Ученого совета университета. На II Российской научном конкурсе фонда Андрея Мельниченко 3 студента награждены дипломами призера. На конкурсе XIII Всероссийский конкурс студенческих проектов "Энергия развития" дипломом лауреата награжден студент Каменев Давид Владимирович.

Таким образом, научный потенциал института и существующая материально-техническая база позволили обеспечить развития научно-исследовательской работы студентов в 2022 году:

- количество публикаций студентов НТИ в 2022 году в 2,6 раза больше, чем в 2021 г., и в 3,9 раз больше, чем в 2020 г.;

- количество студентов в 2022 год с результатами научно-исследовательской деятельности увеличилось на 75 % по сравнению с 2021 г., в том числе представленных в отчетном году 46 докладов на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального статусов, участие в 6 инновационных конкурсах (15 заявок), финалистами и лауреатами которых стали 6 студентов НТИ.

- в 2022 году сформированы 2 студенческие проблемные группы: «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (рук. – Чередниченко Т.С.), «Интеллектуальные системы управления» (рук. – Болдырев Д.В.);

- в 2022 году общее количество успешно завершенных ВКР в виде стартап составило 3 ед. По заявке ООО «Алюмар» в форме стартап выполнена ВКР на тему «Разработка

автоматизированной системы управления технологическим процессом изготовления рондолой»);

- действует научный студенческий кружок «Схемотехника и программирование» при финансовой поддержке ООО «КИЭП «Энергомера»: в отчетный период лаборатория студенческого кружка была оснащена паяльными станциями, цифровыми осциллографами, 3D-принтером, фрезерным станком, платформой для разработки электронных устройств. В 2022 г. объем средств, привлеченных лабораторией студенческого кружка «Схемотехника и программирование» измерительной техники составил 242 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.

С 2017 года с крупными предприятиями г. Невинномыска и Ставропольского края были заключены долгосрочные договоры о проведении практик (таблица 2.6), в том числе 4 – в 2019 году.

Таблица 2.6 – Список предприятий-баз практик студентов Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ в 2022 г.

№ п/п	Наименование предприятия	Число мест по договору	Реквизиты и сроки действия договора
1.	ООО «Невинномысск-Ремстройсервис»	8	039-0780385- от 28.04.2017 по 19.04.2022 г.
2.	ООО «Корпоративный институт электротехнического приборостроения «Энергомера»	20	03/22.00-34 от 25.07.2018 по 31.12.2023г.
3.	ОАО «Гидрометаллургический завод»	21	06/22.00-34 от 19.04.2019 г. по 19.04.2024 года
4.	ООО «Ремуниверсал»	6	№ 14/22.00-34 от 21.10.2019 года по 21.10.2024 г.
5.	АО «Концерн Энергомера»	81	ПП 142-19 от 06.02.2019 г. по 31.12.2024 года
6.	АО «Электротехнические заводы «Энергомера»	52	07/22.00-34 от 19.04.2019 г. по 19.04.2024 года
7.	ООО «Ставролен»	22	9224-26/2017 от 28.01.2017 по 02.05.2027 г.
8.	АО «Невинномысский Азот»	15	№ НЕВ-22/291А от 16.03.2022 по 20.07.2022 г.
9.	ООО «Алмаз Удобрения»	1	№ 01-22.00-34 от 04.04.2022 по 21.05.2022 г.
10.	АО «Арнест»	6	№ 02-22.00-34 от 04.04.2022 по 21.05.2022 г.
11.	ЗИП «Энергомера» (филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера»)	1	№ 03-22.00-34 от 01.06.2022 по 09.07.2022 г.
12.	ООО «КИЭП «Энергомера»	2	№ 03-22.00-34 от 01.06.2022 по 02.07.2022 г.
13.	ООО «Казьминский молочный комбинат»	1	№ 05-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.
14.	ООО «Производственно-ремонтное предприятие Энерго»	1	№ 06-22.00-34 от 06.06.2022 по 09.07.2022 г.
15.	ООО «Линар»	1	№ 07-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.
16.	ООО «Химпроект»	1	№ 08-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.
17.	АО «Арнест»	21	№ 09-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.
18.	ООО «Аэробал.л»	6	№ 10-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.

19.	ООО «Алюмар»	3	№ 11-22.00-34 от 06.06.2022 по 16.07.2022 г.
20.	АО «Арнест»	1	№ 12-22.00-34 от 06.06.2022 по 02.07.2022 г.
21.	ООО «Ставролен»	3	9224-57/2022 от 27.10.2022 по 25.12.2022 г.

В 2022 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 2022 году работа по содействию трудоустройству выпускников являлась одним из приоритетных направлений деятельности НТИ (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 2022 году проводился количественный и качественный анализ распределения выпускников в разрезе направлений подготовки. На основе этого анализа были подготовлены статистические отчеты в Министерство образования России и Ставропольского края и Межрегиональный координационно-аналитический центр по проблемам трудоустройства и адаптации к рынку труда выпускников учреждений профессионального образования МГТУ им. Н.Э. Баумана по форме «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 2022 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» 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 «ЭНЕЛ РОССИЯ», 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 «ЭНЕЛ РОССИЯ», ЗИП «Энергомера» филиал АО «Концерн Энергомера» и другие предприятия Ставропольского края и других субъектов Северо-Кавказского федерального округа.

За период 2017–2022 гг. в НТИ (филиал) СКФУ было подготовлено и выпущено 651 выпускников, в том числе в 2022 г. – 135 человек.

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 2021-2022 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 2022 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	11	9	7	1	-	-	1	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование	14	13	12	-	-	-	1	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и	9	8	8	1	-	-	-	-

производств									
18.03.01 технология	Химическая	16	12	12	-	-	-	4	-
Всего по институту		50	42	39	2	-	-	6	-

В целом, в 2022 году общий выпуск по очной форме составил 50 человек, из которых: были трудоустроены – 42 человека (84 % от общего числа выпускников); призваны в ряды Вооруженных сил Российской Федерации – 2 человека (4,0 %); продолжили обучение в магистратуре – 6 человек (12,0 %); не трудоустроенные – 0 человек (0%).

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 2022 году учебно-методическое обеспечение было разработано для всех реализуемых в НТИ 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 НТИ (филиал) СКФУ осуществляется в соответствии с планом изданий СКФУ, ежегодно утверждаемым проректором по образовательной деятельности. Подготовка плана-заявки на издание учебно-методической литературы НТИ (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 НТИ (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. Поэтому в университете постоянно ведутся работы по развитию и модернизации ИТ-инфраструктуры.

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 `ncfu.net`, выполняющий регистрацию всех персональных компьютеров университета в информационной сети университета, в том числе и НТИ (филиал) СКФУ и являющийся единой точкой авторизации для всех информационных систем университета (`webex`, почта, вход на компьютеры, доступ в интернет).

В университете завершен 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.

Невинномысский технологический институт является участником академической программы `MSDN Academic Alliance` фирмы `Microsoft`. По этой программе в институте оформлена подписка на программное обеспечение `DreamSpark Premium`. Основными продуктами, предоставляемыми в рамках этой подписки являются: операционные системы корпорации `Microsoft`, пакеты `SDK` и `DDK`; средства разработки программных приложений; семейство продуктов `Windows Server System`; сервер `SQL Server`, сервер `Exchange Server`, сервер `Commerce Server`; продукты `Microsoft Office System` и другие. Участие в программе `MSDN AA` позволило обеспечить лицензионными продуктами фирмы `Microsoft` все 6 компьютерных классов института, что дало возможность преподавать информационные, математические, технические и смежные дисциплины.

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
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 attributes	NCFU-SIS-ED-09-2017	бессрочная лицензия	11
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)	NCFU-SIS-ED-09-2017	бессрочная лицензия	11

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	лицензия) - Seismic Sampling		лицензия	
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
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 Correlation	SLA-NCFU-1216ES от 30.12.2016	бессрочная лицензия	1
52	BASE	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
53	EngGeo 4.4 Модуль "Профиль"	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
54	EngGeo 4.4 Полное рабочее место (редактор БД и графические приложения)	44-за/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
55	Ing+ MicroFc 2016 подсистема Статика ГРУНТ	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
56	Ing+ MicroFc 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
62	ZuluDrain	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
63	ZuluHydro	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
64	ZuluServer 7.0	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
65	ZuluThermo	44-эа/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-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
67	Лири 10.4 mini	44-эа/16 от 09.11.2016	бессрочная лицензия	1
68	"Наш Сад Кристалл версия 10" сетевая 10 рабочих мест.	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
69	"Наш Сад Кристалл версия 10" сетевая 20 рабочих мест	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
70	Adobe Illustrator CS6 16 AcademicEdition .	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
71	Adobe Photoshop Extended CS6 13 Russian Academic Edition.	130-эа/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-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	2
74	CorelDRAW Graphics Suite X6 Classroom License 15+1.	130-эа/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	3
75	10-Strike LANState 7.2r Pro для образовательных учреждений.	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
76	DallasLock 8.0-K	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
77	GFI LANguard Network Security Scanner	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	10
78	pTraffer Sniffer 1.3 Extended Edition (Corporate) для юр.	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
79	Secret Disk Enterprise (полный комплект на 25 рабочих мест)	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	3
80	Secret Net 7.Сервер безопасности класса С.	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
81	Secret Net. Сетевая клиентская лицензия	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
82	Security Studio Endpoint Protection	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15
83	SmartLine DeviceLock Site License Base	29-эа/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	15

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
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 08.07.2014	бессрочная лицензия	1
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 «Панцирь+» системы защиты от запуска вредоносного программного обеспечения	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
89	СКЗИ МагПро КриптоПакет в.2.1 Клиентская лицензия для Windows/Linux/FreeBSD Комплектация Базовая	29-за/14 от 08.07.2014	бессрочная лицензия	30
90	СКЗИ МагПро 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/PHД1743	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	
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-за/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	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	Computing Toolbox			
107	MathWorks. Блок модулей Разработка систем управления, включающий Control System Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox, Simulink Control Design	130-за/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-за/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-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
110	MathWorks. Блок модулей Синтез кода, включающий MATLAB Coder, Simulink Coder, Embedded Coder, HDL Coder	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
111	MathWorks. Блок модулей Синтез кода, включающий MATLAB Coder, Simulink Coder, Simulink PLC Coder	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
112	MathWorks. Блок модулей Создание независимых приложений, включающий MATLAB Compiler, MATLAB Builder NE	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
113	MathWorks. Блок модулей Тесты и Измерения, включающий Data Acquisition Toolbox, Instrument Control Toolbox	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
114	MathWorks. Блок модулей Физическое моделирование, включающий Simscape	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	70
115	MathWorks. Блок модулей Финансовые вычисления, включающий Financial Toolbox, Econometrics Toolbox	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	30
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	0321100021117000009 229123	бессрочная	67

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
		от 10.10.2017	лицензия	
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
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 81e0-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 APM FEM V14 для Компас-3D V14 на 10 мест, лицензия.	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная лицензия	4
151	Учебный Комплект программного	130-за/13 от 28.11.2013	бессрочная	4

№ п/п	Наименование продукта	Номер лицензии	Тип лицензии	Количество пользователей
	обеспечения Компас-3D Расчетно-информационная Операционные системы Электронный справочник Конструктора, редакция 4 на 10 мест, лицензия.		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. Место	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.
175	САМО-Турагент	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 2022 г. в учебном процессе было занято 26 преподавателя, в том числе 1 доктор наук; 14 кандидатов наук (таблицы 2.9).

Таблица 2.9 – Кадровый состав Невинномысского технологического института (по кафедрам) в 2021 г.

Кафедра	Штатный состав, ставок	Остепененность, %	Доля докторов наук, %	Средний возраст
Кафедра информационных систем, электропривода и автоматике	10,65	64,9	0	43,87
Кафедра гуманитарно-математических дисциплин	6	83,3	16,6	53,17
Кафедра химических технологий, машин и аппаратов химических производств	11,7	42,3	0	47,06
Базовая кафедра «технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест»	2	75,0	0	43,33
Базовая кафедра «Территории опережающего социально-экономического развитие»	2	66,7	0	44,25
Базовая кафедра «Регионального индустриального парка»	2	75,0	0	48,0
По институту:	34,35	62,9	2,9	46,2

Преподаватели НТИ имеют государственные награды и почетные звания:

- звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» – кандидат технических наук, доцент Болдырев Д.В.;

- звание «Отличник Министерства газовой промышленности» – кандидат технических наук, доцент Свидченко А.И.

Для преподавания профильных дисциплин привлекаются практикующие консультанты, эксперты в соответствующей профессиональной сфере. В учебном процессе задействованы руководители государственных структур и ведущих предприятий края: Машенцев А.А. (директор по качеству ЗИП «Энергомера» филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера»), Новоселов А. М. (начальник отдела технического развития АО «Невинномысский АЗОТ»), Горшков М. Г. (директор ООО «Арнест – Информационные технологии»), Борисов В.П. (директор по техническому обслуживанию, ремонту и строительству АО «Невинномысский Азот»), Раев С.К. (Мастер цеха крупнотоннажного производства аммиака АО "Невинномысский Азот"), Рудько Г.С. (Начальник смены Участка оперативного обслуживания Кочубеевской ВЭС - Обособленное подразделение Акционерного общества "Ветроэнергетическая отдельная генерирующая компания"), Костоусов В.Н. (Инженер-энергетик ООО "Газпромтрансгаз Ставрополь" филиал НЛПУМГ), Никитченко С.Н. (Начальник по проектированию АСУТП, АО "Невинномысский Азот"), Остапенко Н.А. (Ведущий инженер-конструктор ООО "КИЭП "Энергомера").

В 2022 году прошли повышение квалификации 24 человека (15 ППС по основному месту работы и 9 по внутривузовскому совместительству) в российских учебных и научных центрах на предприятиях и в организациях, что составляет 60% от общей численности НТР:

- НТИ (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
- АНО ДПО «Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы»
- ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
- ООО «Академия открытого образования»
- ООО «Центр развития педагогики»
- Научно-педагогический центр «ZIAT»
- ГАОУ ВО «Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт»
- ГБПОУ «Невинномысский индустриальный колледж»

- Федеральное государственное бюджетное учреждение национальное аккредитационное агентство в сфере образования
- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
- АНО ВО «Университет Иннополис»
- ООО «Юрайт-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 НПР 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 ППС)
Численность НПР (ППС)	17	0	23	8
Численность НПР без ученой степени до 30 лет	2	0	0	1
Численность НПР кандидатов наук	10	0	7	4
Численность НПР кандидатов наук до 35 лет	0	0	0	0
Численность НПР докторов наук	1	0	0	0
Численность НПР докторов наук до 40 лет	0	0	0	0
Численность НПР, имеющих ученую степень и ученое звание	7	0	6	3

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. Пашковский (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 Пашковский 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 НПР в 2022 г. за счет расширения сотрудничества с предприятиями-резидентами Регионального индустриального парка (г. Невинномысск) и ТОСЭР «Невинномысск», и другими организациями

Невинномысского промышленно-хозяйственного комплекса (таблица 3.1): объем НИОКР в 2022 г. составил 5067,6 тыс. руб., что в расчете на единицу НПП дает 159,6 тыс. руб.

2. Повышена публикационная активность научно-педагогических работников института с ориентацией на публикацию статей в изданиях, индексируемых в международных базах. Число публикаций сотрудников института, индексируемых в системе научного цитирования Scopus в 2022 г. составило 5 ед., что составило 250 % от планируемого значения.

3. Увеличена доля студентов (до 35 % от числа обучающихся по очной форме), вовлеченных в научные исследования, посредством участия в студенческих научных кружках: «Схемотехника и программирование», «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 2022 году в НТИ создано 2 студенческие проблемные группы: на базовой кафедре технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест» 07 ноября 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (15 студентов; руководитель – канд. хим. наук Чередниченко Т.С.); на кафедре информационных систем, электропривода и автоматики 01 декабря 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Интеллектуальные системы управления» (14 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Евдокимов А.А.).

В 2022 год студентами НТИ опубликовано 46 научных статей, в том числе студентами магистратуры НТИ опубликовано 17 научных статей и принято участие с докладами в 5 научных мероприятиях: XLIX международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (Москва, 15 октября 2022 г.), I Международной научно-практической конференции «Наука. Технологии. Общество. Экономика» (г. Ставрополь, 28 апреля 2022 г.), I Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 12 апреля 2022 г.), I Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки – резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (г. Невинномысск, 21 октября 2022 г.), I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики» (г. Невинномысск, 19-23 декабря 2022 г.).

В 2022 году в НТИ создано 2 студенческие проблемные группы: на базовой кафедре технологических процессов и оборудования аэрозольного производства при АО «Арнест» 07 ноября 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Разработка органической косметики с новыми биологически активными веществами» (15 студентов; руководитель – канд. хим. наук Чередниченко Т.С.); на кафедре информационных систем, электропривода и автоматики 01 декабря 2022 г. сформирована студенческая проблемная научная группа «Интеллектуальные системы управления» (14 студентов; руководитель – канд. техн. наук, доцент Болдырев Д.В.).

4. В течение 2022 года НТИ с Институтом информатики и проблем регионального управления филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (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 НТИ. Разработана дорожная карта развития сотрудничества и согласована с руководством ИИПРУ КБНЦ РАН. Текст договора о научном сотрудничестве согласован с ИИПРУ КБНЦ РАН и Правовым управлением СКФУ. Подписание договора о научном сотрудничестве состоялось 9 февраля 2023 г.

5. В 2022 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 Невинномыска и близко лежащих населенных пунктов, студентов учреждений СПО Ставропольского края: Региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы модернизации ресурсной базы производств территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (12 апреля 2022 г., 70 участников), Региональная научно-практическая конференция «Перспективные разработки - резидентам территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск» (21 октября 2022 г., 66 участников).

На базе НТИ 19-23 декабря 2022 г. проведена Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Потенциалы и вызовы развития возобновляемой энергетики». В конференции приняли участие научные коллективы Института электроэнергетики НИУ «Московский энергетический институт» (г. Москва), Российского государственного социального университета (г. Москва), Донецкого национального технического университета (г. Донецк), Юго-западного государственного университета (г. Курск), Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова (г. Новочеркасск), Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственный технологический университет) (г. Владикавказ), Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина (г. Краснодар), Ивановской пожарно-спасательной академии государственной противопожарной службы министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (г. Иваново), Курской государственной сельскохозяйственной академии имени И. И. Иванова (г. Курск), Luxoff D.O.O. Belgrade (г. Белград, Сербия), Refinery of Karbala Corporation (RKC) (г. Кербела, Ирак) и др.

6. Сотрудниками НТИ в 2022 г. подготовлено и подан 7 заявок на конкурсы РФФИ: «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). Подана заявка на получение гранта РФФИ по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» формируется доцентом Кочеровым Юрием Николаевичем (35 лет, 6 публикаций Scopus/WoS) на тему "Разработка методов биометрической идентификации личности посредством электронного голосования».

7. В части популяризации научной, научно-технической и инновационной деятельности за отчетный период проведено 9 научно-популярных мероприятий с привлечением учащихся средних образовательных школ и учреждений СПО: деловая игра «Промышленная безопасность» (18 октября 2022 г.; кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств; 19 участников), научно-популярная лекция заведующего базовой кафедры при АО «Арнест» на тему «Тенденции развития направлений уходовой косметики» (18 октября 2022 г.; базовая кафедра технологических процессов и оборудования аэрозольного производства; 21 участников), научно-популярная лекция заместителя директора ООО «Ремуниверсал» Амирова Д.Ю. на тему «Электроэрозионная обработка сверхтвердых материалов» (19 октября 2022 г.; базовая кафедра территории опережающего социально-экономического развития; 20 участников), научно-популярная лекция главного конструктора – заместителя директора ООО «КИЭП «Энергомера» Запорожского А.В. на тему «Практические задачи научного кружка «Схемотехника и программирование» КИЭП «Энергомера» (19 октября 2022 г.; кафедра информационных систем, электропривода и автоматизации; 26 участников), викторина «Промышленная экология» (19 октября 2022 г.; базовая кафедра технологических процессов и оборудования аэрозольного производства; 34 участника), круглый стол «Научно-исследовательская деятельность как необходимый элемент обучения и формирования научной культуры студентов младших курсов и школьников» (20 октября 2022 г.; кафедра гуманитарных и математических наук; 28 участников), викторина «Автоматизация в энергетике» (20 октября 2022 г.; кафедра информационных систем, электропривода и

автоматики; 34 участника), экскурсия на производство ООО «Невинномысский радиаторный завод» и ООО «Кингспан Невинномысск» (20 октября 2022 г.; базовая кафедра регионального индустриального парка; 39 участников).

22 декабря 2022 г. проведен круглый стол «Наука и кадры для возобновляемой энергетики». В заседании круглого стола приняли участие руководители, представители и ведущие специалисты ООО «РусИД», ЗИП «Энергомера» филиал АО «Электротехнические заводы «Энергомера», Филиала ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС», АО «Невинномысска электросетевая компания», Института электроэнергетики НИУ «Московский энергетический институт, Донецкого национального технического университета, Невинномысский энергетический техникум, Невинномысский химико-технологический колледж.

8. В части совершенствования инфраструктуры для проведения исследований и разработок в 1 квартале 2022 года ООО «КИЭП «Энергомера» оснастила лабораторию измерительной техники паяльными станциями, цифровыми осциллографами, 3D-принтером, фрезерным станком с ЧПУ, платформой для разработки электронных устройств. Объем средств, привлеченных лабораторией измерительной техники, в 2022 году составил 264 тыс. руб. (заказчик работ - ООО «КИЭП «Энергомера»). В 2022 году проведена работа по созданию на базе НТИ зеркальных международных лабораторий: подготовлен планы мероприятий, проведен поиск зарубежных партнеров, сформированы с индустриальными партнерами актуальные для макрорегиона направления исследований. Итогом указанной работы являются утвержденные приказом проректора по научной и исследовательской работе СКФУ № 3327-О от 30.12.2022 г. дорожные карты создания 2-х зеркальных лабораторий в структуре НТИ: зеркальная лаборатория блокчейн технологий и децентрализованных систем Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ (базовая кафедра территории опережающего социально-экономического развития), зеркальная аналитическая лаборатория по разработке сорбентов Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ (кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств).

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. Развитие научной и инновационной деятельности Невинномысского технологического института в 2022 г. характеризуется:

значительным ростом объемов, привлеченных на финансирование научно-исследовательской деятельности на 57,4 % по сравнению с 2021 г.;

ростом публикационной активности в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus: общее число публикаций за отчетный период в 2,5 раза превысила плановый показатель;

развитием научно-инновационной инфраструктуры института, в том числе укреплением материально-технической базы научных студенческих объединений при поддержке индустриальных партнеров института;

увеличением доли студентов института, вовлеченных в научные исследования: до 35 % студентов НТИ принимает участие в научных мероприятиях, НИОКР, научных студенческих объединениях.

Вместе с тем, при наблюдаемой положительной динамике в отчетный период не было обеспечено достижение плановых значений следующих показателей: «Количество индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection публикаций за последние 3 полных года, в расчете на 1 НПП», «Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций типов «Article», «Review» за последние 3 полных года, в расчете на 1 НПП». Анализ публикационной деятельности научно-педагогических работников института показал, что в содержании опубликованных статей рассматриваются результаты исследований, выполненных в интересах предприятий-резидентов ТОСЭР «Невинномысск» и востребованных ограниченным числом научных коллективов. Низкие темпы модернизации научной

инфраструктуры института также не способствуют росту активности преподавательского состава по опубликованию результатов своих научных исследований в зарубежных высокорейтинговых (Q1, Q2) журналах, индексируемых Web of Science. В этой связи проблемным вопросом является подготовка молодых научно-педагогических кадров для филиала.

4. Международная деятельность

С целью привлечения зарубежных ведущих профессоров и исследователей, имеющих публикации в Q1 и Q2, на срок не менее 1 семестра организована работа по привлечению к учебному процессу в НИИ преподавателей кафедры «Экология» Сумгаитского государственного университета с целью чтения курса лекций для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» в 2021-2022 гг.

5. Внеучебная деятельность

В 2022 учебном году воспитательная работа в НИИ (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 2022 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 2022 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 2 курса, направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» Бабенко Даниила;
- спортивный клуб «Настольный теннис», под руководством студента 3 курса, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» Маркова Владислава;
- клуб «КВН», под руководством студента 1 курса, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» Прусова Алексея.
- Пресс-центр НТИ, под руководством студента 1 курса, направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Подшибякина Андрея.

Виртуальный клуб студентов на сайте www.vkontakte.ru (количество зарегистрированных участников 790 человек), в феврале 2022 была создана группа в Телеграм (количество зарегистрированных участников 287 человек) где активно освещают новости и актуальную информацию института.

В 2022 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 2022 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Январь		
1.	Митинг с возложением цветов, посвященный 79-ой годовщине освобождения города Невинномысска от немецко-фашистских захватчиков.	50
2.	Городской игре «Я - патриот» среди обучающихся образовательных организаций, учреждений высшего и среднего профессионального образования города Невинномысска, посвященной 79-ой годовщине освобождения города Невинномысска от немецко-фашистских захватчиков и 77-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.	10
3.	«Урок мужества», посвященный освобождению города Невинномысска 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 самодеятельного 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	30

	ЛНР.	
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 – «Дне 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 «Эх, путь-дорожка, фронтовая...» и патриотических акций «Знамя Победы» и «Своих не бросаем!», посвященного 77-й 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 – «Дню 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», посвященная празднованию 77-ой годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	10
23.	Участие в общекрасовой патриотической акции «Волонтеры Победы», посвященная празднованию 77-ой годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	10
24.	Участие в городской патриотической акции «Флаг Победы», посвященная празднованию 77-ой годовщины Победы в Великой Отечественной Войне.	25
25.	Участие в городской патриотической акции «Георгиевская ленточка».	20
26.	Участие в красном авто-мотопробеге, посвященном 77-ой годовщине Победы Советского народа в Великой Отечественной войне. Мероприятие было организовано по инициативе Регионального отделения ДОСААФ России СК.	7
27.	Участие в городской велоэстафете, посвященной празднованию 77-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.	5
28.	Дежурство у мемориала «Стена Памяти», который был установлен в канун 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», посвященный «Дню Независимости России».	100
33.	Кураторский час, посвященный «Дню России».	60
34.	Участие во Всероссийской акции «Минута молчания».	100
Август		
35.	Городской велопробег, посвященный в поддержку вооруженных сил Российской Федерации «За мир!», «За Россию!», «За Президента!», «Верен России - Верен себе!»	10
36.	Масштабный концерт «Верен России - Верен себе!», посвященный 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 мероприятия «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 2022 г. студенты НТИ (филиал) СКФУ приняли участие в городских и внутривузовских соревнованиях и мероприятиях спортивной направленности:

1) в июне 2022 г. команда Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ приняла участие в 18-м 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-2022», посвященном Дню России и 77-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов;

2) городской зарядке, направленной по формированию ЗОЖ;

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

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 2022 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. Невинномысска.	10
Сентябрь		
13.	Участие в молодежном квесте «Прошагай город» в рамках празднования ежегодной годовщины со дня основания г. Невинномысска.	60
14.	Совместное спортивно-оздоровительное мероприятие «День Здоровья» со спортивной женской Фитнес-студией города Невинномысска 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 I 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. Невинномысска.

В декабре 2022 г. в Невинномысском технологическом институте (филиал) СКФУ была организована профилактическая беседа ВИЧ/СПИДа. Кураторы обращают внимание молодежи на тот факт, что каждый человек несёт 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 НТИ (филиал) СКФУ в 2022 г.

№	Название мероприятия	Количество участников
Январь		
1.	Кураторский час на тему: «Лекция о вреде курения».	35
2.	Городской конкурс социальной рекламы «Это не стоит твоих 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 МВД России по г. Невинномыску Жураховским Алексеем Михайловичем.	100
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
25.	Кураторский час с заместителем директора по УВР Должиковой М.В. на тему: «Просветительская беседа на тему обращения 21 сентября 2022 года Владимира Путина к нации и заявления о частичной мобилизации в стране».	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 Невинномыска.	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. Невинномыска 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 НТИ (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 2022 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 2022 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 "Нсфрологический 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 развития 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 2022 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.	Торжественное 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.	Торжественное мероприятие «День защитника Отечества».	60
Март		
8.	Торжественное мероприятие «8 марта в НТИ».	60
9.	Культурно-массовое мероприятие «Масленица».	100
10.	Выездной семинар студенческого актива СКФУ «Поколение -2022»	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-2022».	30
Май		
13.	Участие в акции «Прошагай 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.	Торжественное мероприятие «Вручение дипломов выпускникам».	25
18.	Студенческое лето – 2022.	11
Сентябрь		
19.	Торжественная 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 I 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 «Дня учителя».	15
31.	XXIV Школа актива лидеров детских и молодежных общественных объединений города Невинномысска.	8
32.	Обучающий правовой семинар студенческого профсоюзного актива #ПЕРСПЕКТИВА-2022 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-2022».	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 вошины.	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 2022 году Невинномысским технологическим институтом (филиал) СКФУ получено финансовых средств на сумму 70252,7 тысяч рублей (таблица 8.1).

Таблица 6.1 – Финансовые средства, полученные Невинномысским технологическим институтом (филиал) СКФУ в 2022 г.

Наименование показателей	Всего, тыс. рублей	в том числе по видам деятельности, тыс. рублей		
		образовательная	научные исследования и разработки	прочие виды

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	70252,7	54502,7	5067,6	10682,4
в том числе средства: бюджетов всех уровней (субсидий), всего	34919,5	25464,4	0	9455,1
в том числе бюджета: федерального	34919,5	25464,4	0	9455,1
субъекта Российской Федерации	0	0	0	0
местного	0	0	0	0
организаций	6542,7	749,1	4773,6	1020,0
населения	28555,6	28054,3	294,0	207,3
внебюджетных фондов	234,9	234,9	0	0
иностранных источников	0	0	0	0

Сведения о кассовом исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности в 2022 г. по приносящей доход деятельности приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Кассовое исполнение плана финансово-хозяйственной деятельности по состоянию на 31.12.2022 г. (по приносящей доход деятельности)

№ п/п	Показатели	Сумма, рублей
1	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ бакалавриата)	19405,2
2	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ подготовки специалистов)	0
3	Реализация основных профессиональных общеобразовательных программ высшего профессионального образования (программ магистратуры)	1168,8
4	Реализация дополнительных образовательных программ (повышение квалификации)	6153,5
5	Реализация дополнительных образовательных программ	2310,8
6	Выполнение прикладных научных исследований	5067,6
7	Прочие виды деятельности	1227,3
	Всего	35333,2

Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника - 2212,7 тыс. руб.

Доходы института по приносящей доход деятельности в 2022 году в расчете на одного НПР составили 1112,9 тыс. руб. (таблица 6.3).

Таблица 6.3 – Доходы НТИ в расчете на одного НПР по состоянию на 31.12.2022 г.

Источник поступления средств	Численность НПР, приведенная к ставкам	Сумма, рублей
Из средств по приносящей доход деятельности	31,75	1112,9
Из бюджетных средств		0
Из всех источников		70252,7

Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации - 7,2 %.

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 2022 году составила 259,88 % 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 по состоянию на 06.04.2023 г.

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

В 2022 г. площадь учебно-лабораторных помещений составила 10,3 кв. м. в расчете на одного студента.

На праве постоянного (бессрочного) пользования (свидетельство 26-АИ №223790 от 31.10.2012 г. и свидетельство 26-АИ № 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 31.12.2021 г. Доля стоимости современных (не старше 5 лет) машин и оборудования в общей стоимости машин и оборудования составляет 17 %.

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 объекта недвижимости на общую сумму 197,9 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 9,7 % (по сравнению с 2021 г.);
 - общая численность магистров с 2021 года возросла на 57%;
 - на 64 % 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 2021 г.
3. В части научно-исследовательской и инновационной деятельности:
 - значительным ростом объемов, привлеченных на финансирование научно-исследовательской деятельности на 57,4 % по сравнению с 2021 г.;
 - ростом публикационной активности в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus: общее число публикаций за отчетный период в 2,5 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 35 % студентов НТИ принимает участие в научных мероприятиях, НИОКР, научных студенческих объединениях.
4. В части развития кадрового потенциала:
 - сохранен высокий уровень острепенности профессорско-преподавательского состава – 62,9 %;
 - отношение средней заработной платы научно-педагогического работника в институте (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к среднему доходу по экономике региона составило 259,88 %.
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 2022 г. на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата за счет бюджетных средств составил 62,9 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	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	932
1.1.1	по очной форме обучения	человек	361
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	41
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	530
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, 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 на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
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 на обучение 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	62,38
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/%	12/9,23
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	%	6
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	932
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	9,4
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	189
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	626,8
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	18,9
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	226,8
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	5067,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	159,6
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,2
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.	159,6
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/%	6/14,6
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	26/63,4
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	1/2,4
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/%	1/5,88
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/%	6/0,6
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	3/0,8
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	3/7,3
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/%	0
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	0
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	0
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/%	1/0,7
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 в общей численности 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.	70252,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2212,7
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1112,9
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	%	259,88
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	10,3
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	10,3
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,49
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	17,7
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	83,6
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, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	7/0,75
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	7
6.3.1	по очной форме обучения	человек	7
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	4
	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
6.3.2	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 адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	0

6.5.3	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
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/%	100
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/%	39/100
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/%	2/15

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

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/ удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	ч.ловск/%	658
1.2	Численность/ удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	ч.ловск/%	47
1.3	Численность/ удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	ч.ловск/%	0
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	32
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	26
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	6
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период:	единиц	22
1.5.1	Программ повышения квалификации	единиц	20
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	2
1.6	Удельный/ вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	80,8
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	ч.ловск/%	25/70,6
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации/профессиональную подготовку, в общей численности педагогических работников	ч.ловск/%	41/100
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	ч.ловек/%	0

1.10.1	Высшая	человек/%	0
1.10.2	Первая	человек/%	0
1.11	Средний возраст штатных научно – педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	лет	46,2
1.12	Результаты выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	%	100

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	
1.	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	ч.ловск	0
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	ч.ловск/%	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)	ч.ловск/%	0
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	ч.ловск/%	0
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	ч.ловск/%	0
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	ч.ловск/%	0
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	ч.ловск/%	0
1.10.1	Высшая	ч.ловск/%	0
1.10.2	Первая	ч.ловск/%	0
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	ч.ловск/%	0
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	ч.ловск/%	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	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
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	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.овск	0
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.овск	0
4.3.3	по заочной форме обучения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.овск	0
4.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	чел.овск	0
4.4.1	по очной форме обучения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.овск	0

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

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

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.овск	0
4.6.3	по заочной форме обучения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	чел.овск	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	чел.овск	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	чел.овск/%	0

Таблица 4 – Показатели деятельности общеобразовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование
образовательной организации

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

№ 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