

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

**Новосибирского техникума
железнодорожного транспорта –
структурного подразделения СГУПС
за 2023 год**

1. Общие сведения о Новосибирском техникуме железнодорожного транспорта

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта основан в 1985 году. В 2022 году подготовка специалистов велась по четырем образовательным программам среднего профессионального образования базового уровня:

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных до-
рог;
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Кроме этого, в техникуме реализуются программы профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, повышения квалификации.

Анализ показателей деятельности выявил их соответствие требованиям ФГОС СПО в части кадрового, материально-технического и учебно-методического обеспечения.

2. Кадровый состав

На 01 января 2024 года списочная численность штатных работников техникума – 145 чел, среднесписочная – 135 человек. Численность преподавательского состава, включая совместителей – 52 чел, в том числе штатных преподавателей - 45 чел. (86,5, % к общей численности ПС), 1 человек имеют ученую степень – кандидат наук (Таблица 2.1).

Таблица 2.1

Преподавательский состав

Категория	от общей численности ПС		к числу штатных преподавателей	
	Кол-во	%	Кол-во	%
высшая	28	53,8	23	51,1
первая	14	26,9	12	26,7

Средний возраст штатных работников техникума составляет 52 года, в том числе средний возраст преподавателей – 50 лет; заместителей директора – 62 года, заведующих отделениями – 46 лет.

Данные по преподавательскому составу приведены на рисунке 2.1

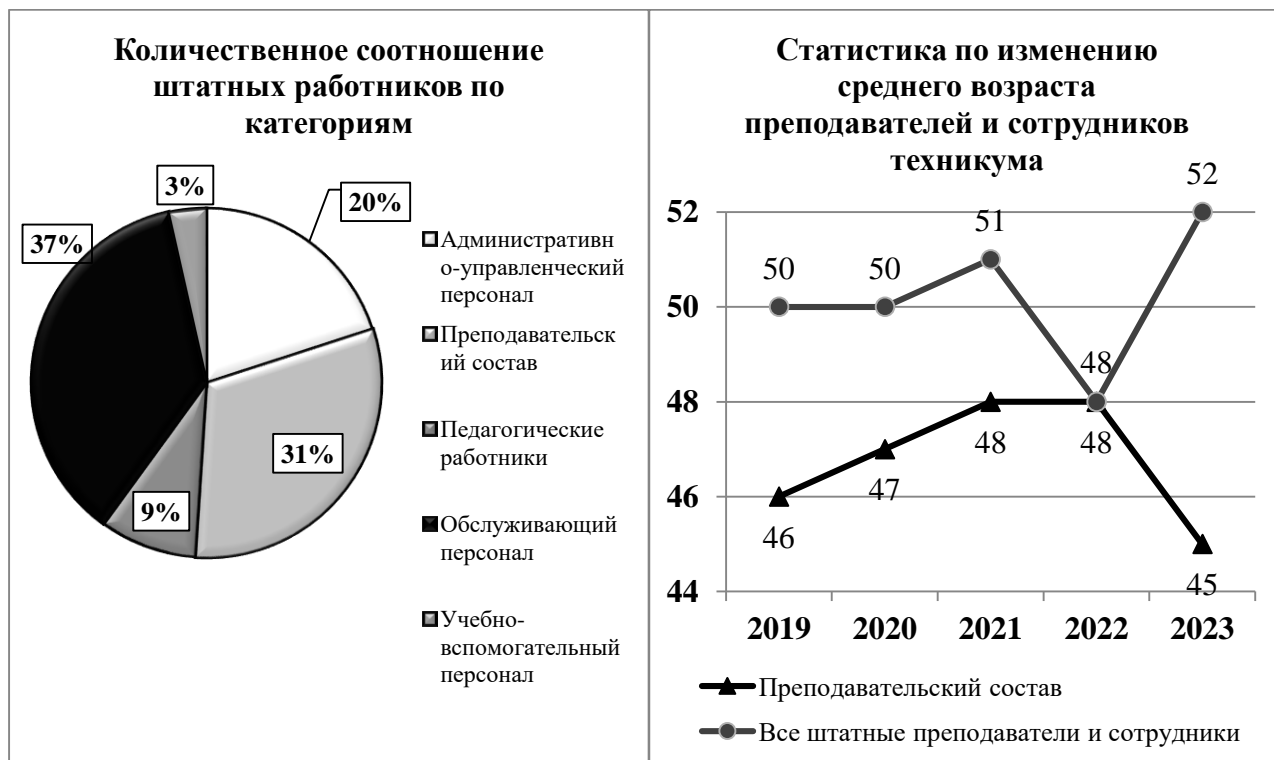


Рис. 2.1. Данные по преподавательскому составу

Из числа штатных преподавателей в настоящее время достигли пенсионного возраста 12 человек (26,6,0% к общей численности штатных преподавателей), данные приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Наличие пенсионеров					
Пенсионеры в настоящее время			оформят пенсию в течение 2 лет		
всего	в т.ч. жен	в т.ч. муж.	всего	в т.ч. жен.	в т.ч. муж.
12	8	4	3	3	0

Прошли аттестацию в отчетном году:

- педагог-наставник – 1 человек
- на высшую квалификационную категорию – 9 человек,
- на первую квалификационную категорию – 0 человек.

Прошли повышение квалификации:

- на курсах – 21 человек,
- на семинарах – 0 человека,
- стажировка – 2 человека,
- другие формы (доп. образование) – 0 человек.

Коэффициент текучести кадров рабочих профессий в техникуме в 2023 году – 15,5 %. В основном это гардеробщицы, уборщицы производственных, служебных помещений и санузлов, дворники, лаборанты. Данные о текучести кадров среди преподавательского состава приведены в таблицах 2.3, 2.4.

Таблица 2.3

Кадры ПС

Прием на работу преподавательского состава	2021 г.	2022г.	2023г.
Всего	7	3	2

Таблица 2.4

Увольнение преподавательского состава

Причина увольнения	2021г.	2022 г.	2023г.
Собственное желание, соглашение сторон	7	5	5
Выход на пенсию	0	1	0
Итого	7	6	5

3. Учебный процесс

3.1. Организация учебного процесса

В 2023 году в Новосибирском техникуме железнодорожного транспорта – структурном подразделении СГУПС подготовка специалистов проходила по четырем железнодорожным специальностям в соответствии с требованиями ФГОС СПО базового уровня:

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство – очно и заочно;
- 23.02.01 Организация и управление на транспорте (по видам) на железнодорожном – очно и заочно;
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог – очно и заочно;
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) – очно и заочно.

Учебный процесс организован на основании Федерального Закона РФ «Об образовании в РФ», рекомендаций Минпросвещения РФ, ФГОС СПО, документов ОАО «РЖД».

Организация учебного процесса в техникуме регламентирована календарными учебными графиками, расписаниями занятий для очной и заочной форм

обучения, программами подготовки специалистов среднего звена, учебно-методическими комплексами специальностей, дисциплин, профессиональных модулей.

Учебные занятия проводились в виде лекций, практических, лабораторных занятий, курсового проектирования, дипломного проектирования и т.д. Предусмотрены консультации. Для студентов техникума, обучающихся по целевому обучению, организованы дополнительные занятия для углубления их теоретической и практической подготовки.

Используется сетевая форма обучения: распоряжением начальника Западно-Сибирской железной дороги организовано чтение лекций руководителями предприятий дороги для студентов техникума, определены базовые предприятия, на которых по отдельному расписанию проводятся практические занятия.

Учебный процесс осуществлялся в 37 учебных группах очного отделения (из них 28 бюджетных) и 20 группах заочного отделения (из них 16 бюджетных). Общий контингент по очной форме обучения на 01.10.2023 года составлял 990 чел. (на 01.10.2022 года составлял 1064 чел.), по заочной форме обучения – 410 чел. (на 01.10.2022 года – 444 чел.)

Общее число педагогических работников 52 человека, объединенных в цикловые комиссии, четыре из которых являются выпускающими. В 2023 году работало 9 цикловых комиссий:

- гуманитарных дисциплин;
- социально-экономических дисциплин;
- математических и общих естественнонаучных дисциплин;
- общепрофессиональных дисциплин;
- профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог;
- профессионального цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте);
- профессионального цикла специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);

- профессионального цикла специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство;
- мастеров производственного обучения.

Обучение студентов проходило в 35 аудиториях, 31 из которых оснащены проекционным и видеооборудованием, в эксплуатации 9 компьютерных классов. Для проведения практики работают 4 цеха производственных мастерских.

Объем педагогической нагрузки в 2023 году составил по бюджету – 42427 часов (вакансии - 5220), по внебюджету – 15667 часов (вакансии - 1500). Фактически выполнено по бюджету – 42190 (99,8%), по внебюджету – 15488 (98%).

3.2. Студенческий контингент

В 2023 году в техникум для обучения по очной форме было принято 278 человек (в 2022 г. – 325 чел.), из них:

- на первый курс на базе 9 классов 244 чел. (в 2022 г. – 269 чел.);
- на базе 11 классов на основе полного возмещения затрат - 34 чел. (в 2022 г. – 57 чел.).

Всего для обучения по очной форме было принято 278 студентов, из них на бюджет – 160 человек, на основе полного возмещения затрат – 118 чел.;

В 2023 году для обучения по заочной форме было принято 109 чел. (в 2022 г. – 114 чел.)

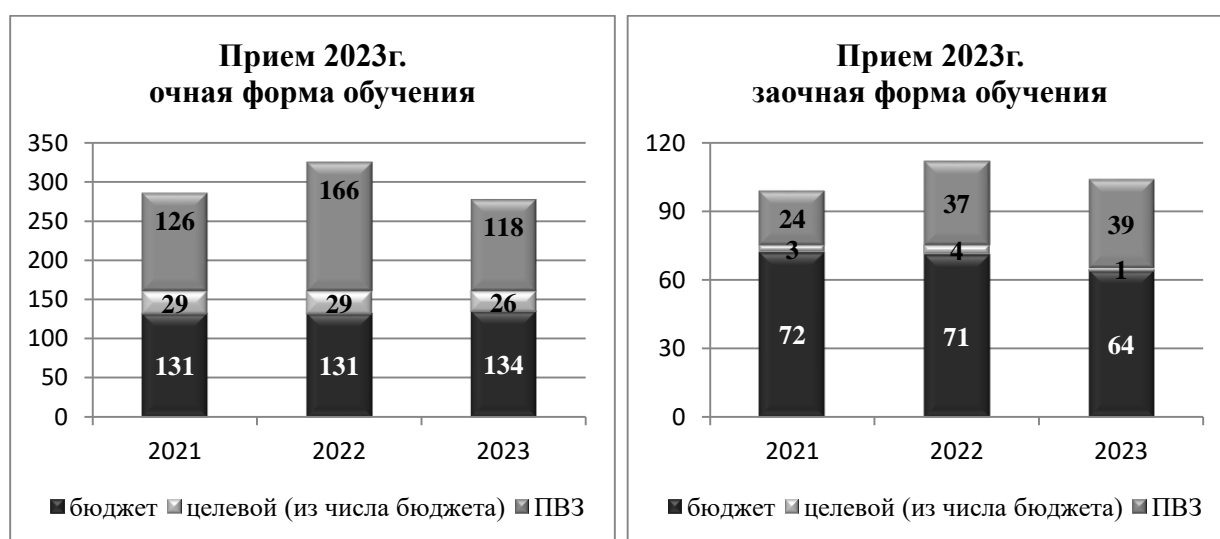


Рис. 3.1. Данные о приёме обучающихся в 2023 г.

За период с 01.01.2023 по 01.01.2024 отчислено с очной формы обучения 156 чел., из них обучающихся с ПВЗ – 119 чел., бюджетников – 37 чел., в том

числе целевиков – 8 чел. Количество отчислений по собственному желанию – 73 чел., по другим причинам – 83 чел.

За отчетный период перевод обучающихся очного отделения с ПВЗ на бюджет – 7 чел. Перевод обучающихся с очного на заочное отделение – 40 чел., (специальность 23.02.01 – 22 чел., 23.02.06 – 7 чел., 08.02.10 – 11 чел.)

В академических отпусках находились обучающиеся по очной форме - 64 чел., из них с ПВЗ – 51 чел., бюджетников – 13 чел., в том числе 2 целевика. Причина академических отпусков по очной форме обучения - по медицинским показаниям - 1 чел. остальные – по семейным обстоятельствам.

Контингент студентов очного отделения на 01.01.2024 составлял 970 чел., из них 570 чел. обучаются за счет средств федерального бюджета, в т. ч. по целевым направлениям – 105 чел., с полным возмещением затрат – 400 чел.

Общий контингент студентов по заочной форме обучения на 01.01.2024 года составляет 419 чел., из них 212 чел. обучается за счет средств федерального бюджета, в т.ч. по целевым направлениям – 13 чел. (из них 2 с ПВЗ), с полным возмещением затрат – 207 чел.

Приведенный контингент 1012 человек (предельный приведенный контингент по лицензии – 1200 чел.).

В НТЖТ – структурном подразделении СГУПС обучается 14 иностранных граждан из ближнего зарубежья (9 чел. – Казахстан, 2 чел. – Узбекистан, 1 чел.- Армения, 1 чел. –Таджикистан, 1 чел.- Киргизия).

3.3. Успеваемость студентов

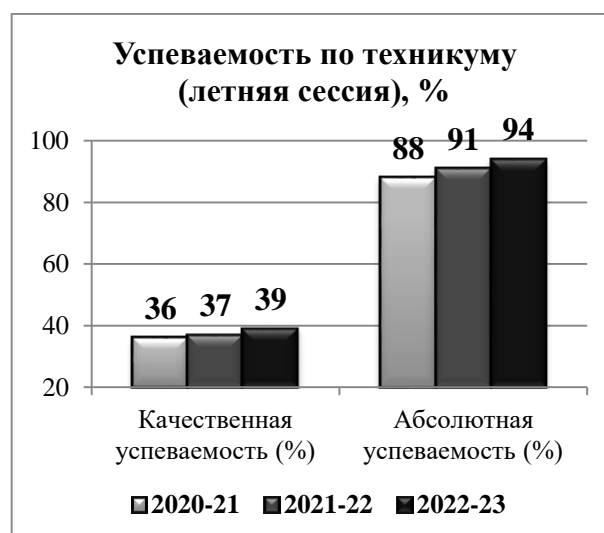
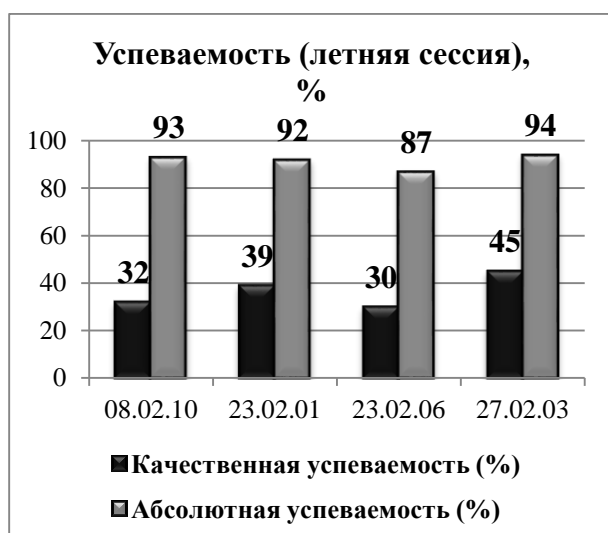
Система текущей и промежуточной аттестации студентов техникума ориентирована на формирование общих и профессиональных компетенций и обеспечивает контроль усвоения содержания ФГОС СПО по специальностям.

Текущий контроль по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводится в соответствии с Положением «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся», предусматривает проведение ежемесячной аттестации

студентов техникума, проведение текущего контроля в различных формах и видах. Контрольные задания разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки специалиста и учитывают практическое применение изучаемого материала. Текущий контроль осуществляется в виде оценки результатов контрольных работ, практических, лабораторных занятий, курсового проектирования.

Промежуточный контроль осуществляется также на основании Положения «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» в формах: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. По дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, выносимым на экзаменационную сессию, составляется перечень вопросов и практических заданий, который утверждается заместителем директора по учебной работе после рассмотрения на заседании цикловой комиссии и согласования с представителем работодателя. На основании перечня составляются экзаменационные билеты.

Результаты текущей и промежуточной аттестаций рассматриваются на совещаниях при директоре, заседаниях цикловых комиссий, включаются в повестку дня Педагогических советов, Методических советов, Советов техникума.



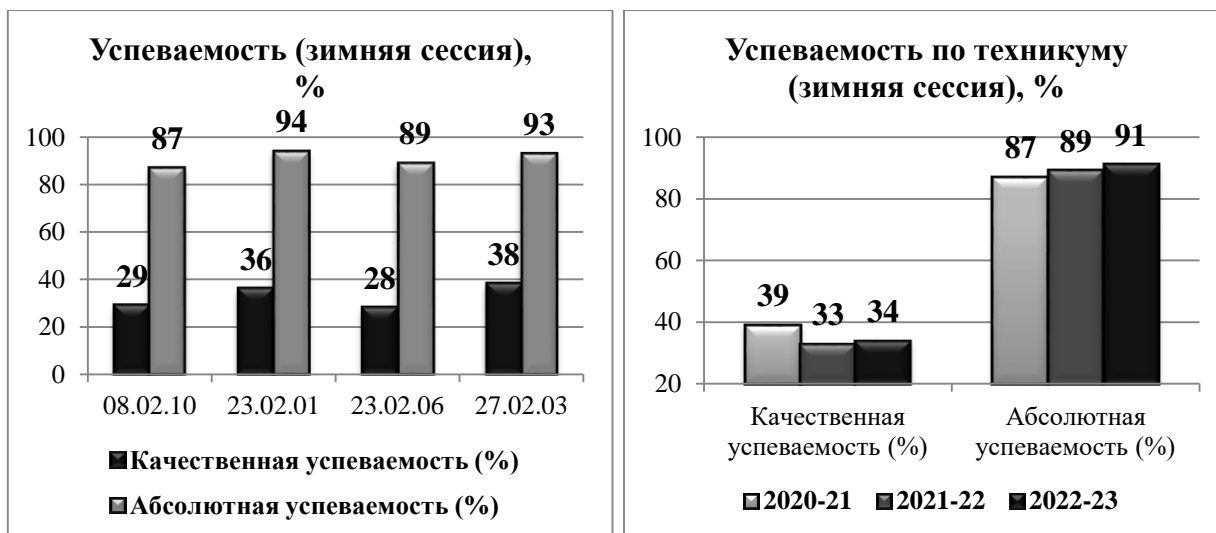


Рис. 3.2. Результаты промежуточной аттестации студентов техникума очной формы обучения в 2023 г.

Контроль учебного процесса в техникуме осуществлялся:

- на уровне цикловых комиссий – посещение учебных занятий председателем цикловых комиссий, проведение открытых занятий, взаимопосещения;
- на уровне специальностей – посещение занятий заведующими отделениями;
- на уровне техникума – плановые проверки администрацией техникума, учебной частью и методическим кабинетом техникума.

В 2023 году техникум выпустил 329 специалистов по очной и заочной формам обучения (в 2022 году – 280). По очной форме 232 специалиста (в 2022 г. – 214), из них 110 (в 2022 году – 84) с ПВЗ. Выпускники защищали выпускные квалификационные работы (дипломные работы и дипломные проекты). Выпускники очной формы специальности Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) также сдавали демонстрационный экзамен.

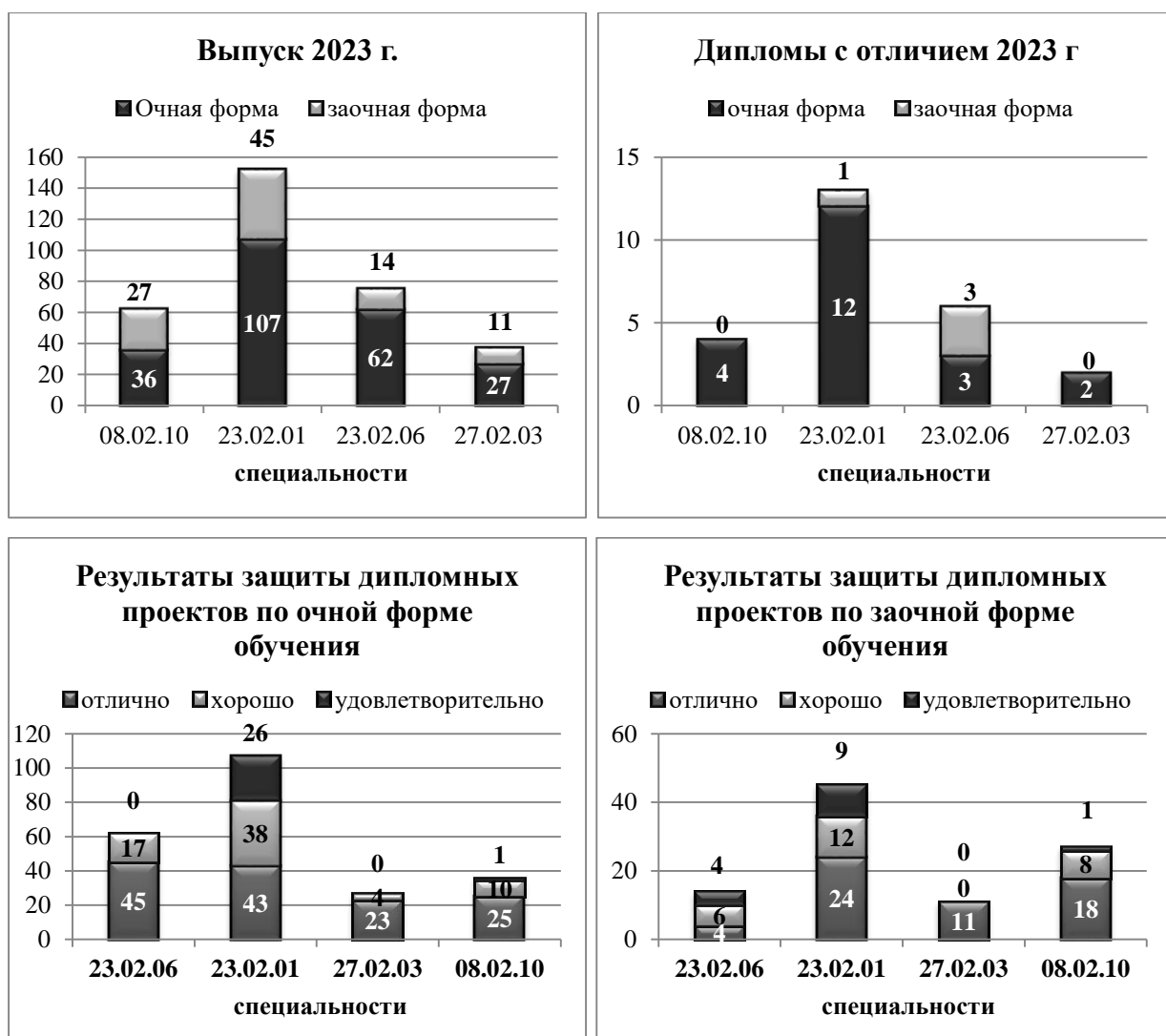


Рис. 3.3. Данные по выпуску в 2023 г.

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников приведены в отчетах председателей государственных экзаменационных комиссий по специальностям.

Таблица 3.3.1

Тематика дипломных проектов на грант ОАО «РЖД»

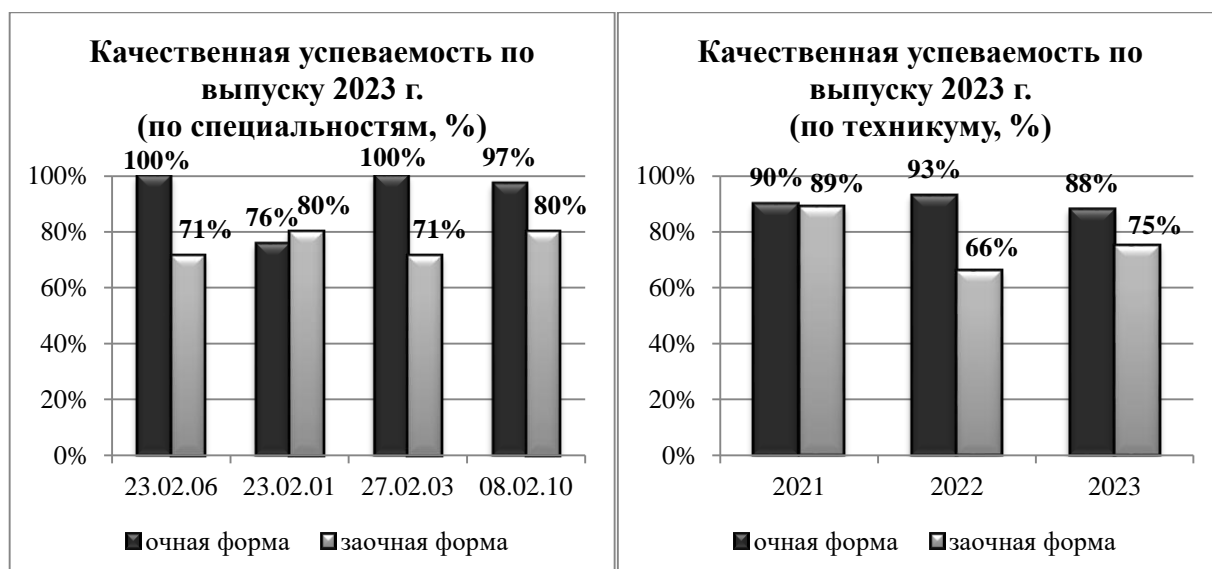
Тема дипломного проекта	Студенты	Группа	Дипломный руководитель	Результаты защиты
Профилактика исключения юза колесной пары при роспуске сортировочной станции в парках прибытия на ПТО станции Инская	Коханов Алексей Олегович	ПХ-92	Сальников Александр Анатольевич	отлично
Усовершенствование технологии укладки стрелочных переводов на примере стрелочного перевода номер 102 на станции Путевой пост 50 км Западно-Сибирской железной дороги.	Дорогин Иван Вячеславович	ПХ-92	Молоков Константин Юрьевич	отлично

Тема дипломного проекта	Студенты	Группа	Дипломный руководитель	Результаты защиты
Предложения по снижению продолжительности технологического «окна»				

Темы выпускных квалификационных работ, разработанные преподавателями техникума и специалистами предприятий железнодорожного транспорта, в том числе по грантам ОАО «РЖД», соответствуют современным требованиям развития производства, экономики, основаны на реальных данных, все выполнены с использованием ЭВМ.

В 2023 году техникум выпустил по заочной форме 97 чел. (в 2022 г. – 66), из них 46 чел. (в 2022 г. – 39) – с полным возмещением затрат на обучение. Все выпускники защищали выпускные квалификационные работы; 4 выпускника (в 2022 г. – 1) получили дипломы с отличием. Студенты заочной формы обучения выполняли дипломные проекты в том числе на совершенствование учебно-лабораторной базы техникума и материально-технической базы предприятий.

Рецензенты проектов, руководители предприятий Западно-Сибирской железной дороги отмечают высокое качество выпускных квалификационных работ. Замечаний по дипломному проектированию с реальной практической частью нет. Государственные экзаменационные комиссии по специальностям отметили соответствие качества подготовки выпускников государственным требованиям и требованиям работодателя.



3.4. Стипендиальное обеспечение

Студенты техникума получают стипендии: академическую и социальную. Студентам, добившимся наивысших результатов в обучении, учебно-исследовательской работе и общественной деятельности, были назначены именные стипендии:

- Генерального директора - председателя правления ОАО «РЖД» – 2 чел.;
- Начальника Западно-Сибирской железной дороги – 4 чел.;
- Председателя ДОРПРОФЖЕЛ – 4 чел.;
- Мэрии г. Новосибирска – 1 чел.

3.5. Практика студентов

Практика была организована и проведена в соответствии с необходимыми нормативными документами, программами практик профессиональных модулей по специальностям. Все виды практик, предусмотренные учебными планами, были организованы и проведены согласно графику учебного процесса.

Учебную практику прошли 122 студента 2 курса специальностей 08.02.10, 23.02.06, 27.02.03 и 96 студентов 3 курса специальности 23.02.01 прошли учебную практику по грузовым перевозкам, управления движением и другие виды специальных видов практики.

Прошли практику на получение рабочей профессии и сдали квалификационный экзамен 228 человек, из них: студентов III курса специальностей 08.02.10, 23.02.06, 27.02.03 – 132 человек на базе полигона НТЖТ и 96 студентов IV курса специальности 23.02.01 после стажировки на предприятиях.

Геодезическая практика проводилась со студентами II курса специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство на учебном полигоне техникума, которую успешно защитили 36 студентов этой специальности.

Студенты II курса специальностей: Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, Автоматика и телемеханика на транспорте, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство проходили практику в учебных

мастерских техникума. Студенты II курса специальности Организация перевозок и управление на транспорте проходили стационарную практику на внеклассной сортировочной станции Инская и на тренажерных комплексах НТЖТ.

Студенты III курса специальностей: Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, Автоматика и телемеханика на транспорте, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство проходили практику на получение рабочей профессии в учебных мастерских и на полигоне техникума. По окончании практики были созданы комиссии, председателями которых являлись представители базовых предприятий и организованы квалификационные экзамены на получение рабочей профессии.

Студенты III курса специальности Организация перевозок и управление на транспорте проходили стажировку в рамках производственной практики по организации движения и по перевозке грузов на предприятиях по профилю рабочих профессий, предусмотренных ФГОС по данной специализации, а по окончании были командированы для сдачи экзамена на профессию в НТЖТ.

Практику по профилю специальности прошли 228 студентов III курса четырех специальностей, при этом в производственных подразделениях железнодорожного комплекса – 227 человек, из них на оплачиваемых рабочих местах 157 человек, 25 студентов обучается по целевому договору.



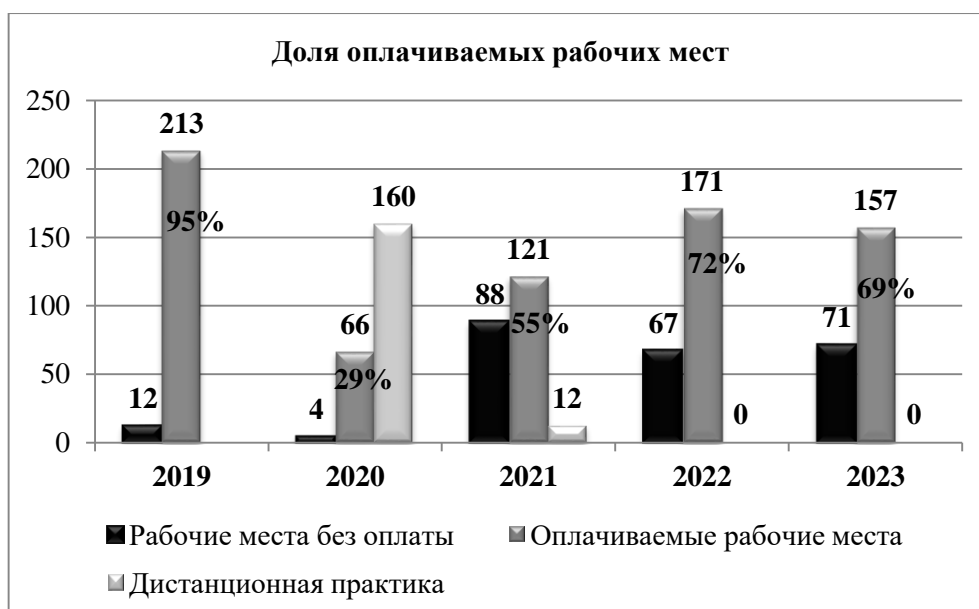


Рис. 3.5. Данные о практике студентов

Прохождение медицинской комиссии студентов осуществлялось согласно договорам с предприятиями Западно-Сибирской железной дороги, а также по договорам с другими предприятиями железнодорожного профиля.

Непосредственно производственная практика в границах Западно-Сибирской железной дороги проводилась в подразделениях: Западно-Сибирской Дирекции управления движением, Западно-Сибирской Дирекции инфраструктуры, ОАО «ВРК–3», Федеральной пассажирской компании, СТМ-Сервис, Дирекции по ремонту пути, Новосибирском Метрополитене, Новосибирском стрелочном заводе, Сибирском Антраците и др.

1 студент специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», в связи с ограничениями по показаниям медицинской комиссии, прошел практику на полигоне НТЖТ по заранее утвержденному графику.

В результате прохождения практики студенты:

- специальности 23.02.06 прошли повышение по профессии слесаря по ремонту подвижного состава 55 обучающихся (94,8% контингента), из них повысили разряд со 2 на 3 разряд – 23 человека, повысили разряд с 3 на 4 разряд – 32 человека. Повысили разряд с 3 на 4 по профессии Оператора по обслуживанию

и ремонту вагонов и контейнеров – 6 человек. Получили дополнительную профессию осмотрщик-ремонтник вагонов - 6 человек, осмотрщик вагонов – 10 человек; оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров – 12 человек; проводник пассажирских вагонов – 24 человека;

- специальности 08.02.10 получили профессию монтера пути 3 разряда – 30 человек; профессию дежурного по поезду – 13 человека (девушки); повысили разряд монтера пути на 4 курсе с 3 на 4 разряд – 26 студентов.

- специальности 27.02.03 получили профессию электромонтера СЦБ 4 разряда - 31 человек, повысили разряд с 4 на 5 после окончания практики – 31 человек;

– специальности 23.02.01 получили профессию приемосдатчика груза и багажа – 41 человек; составителя поездов – 26 человек; оператора поста централизации – 1 человек; сигналиста – 13 человек, приемщика поездов – 1 человек, дежурного по станции – 4 человека.

Таблица 3.5.1

**Итоговые данные присвоенных рабочих профессий
по результатам практики по профилю специальности**

Специальность	Профессия	2019	2020	2021	2022	2023
23.02.01	Оператор поста централизации	2	7	3	4	1
	Приемщик поездов	11	6	3	5	1
	Составитель поездов	13	19	27	27	26
	Сигналист	7	9	9	10	13
	Приемосдатчик груза и багажа	52	56	45	55	41
	Оператор сортировочной горки	-	-	2	-	-
	Агент СФТО	-	-	1	1	1
	Дежурный по станции	-	-	-	5	4
23.02.06	Слесарь РПС 2р	-	4	4	6	3
	Слесарь РПС 3р	21	23	25	21	23
	Слесарь РПС 4р	41	34	23	36	32
	Проводник пассажирских вагонов	7	-	15	13	24
	Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	12	34	16	28	16
	Оператор по ремонту и обслуживанию вагонов и контейнеров	9	16	13	13	12
27.02.03	Электромонтер СЦБ 4р	40	33	32	27	30
08.02.10	Монтер пути 2р	6	-	-	-	-
	Монтер пути 3р	32	32	32	6	30
	Монтер пути 4р	31	29	30	22	26
	Дежурный по поезду	9	8	2	13	13

Преддипломную практику по подготовке к итоговой аттестации прошли 233 студента IV курса.

В 2023 году программы практик были выполнены в полном объеме.

3.6. Методическая работа

Методическая работа Новосибирского техникума железнодорожного транспорта организуется согласно ежегодному плану научно-методической работы техникума. Планирование и анализ методической работы осуществляет методический совет техникума. Работа организована в рамках ежегодных методических тем. Тема 2022-2023 учебного года «Совершенствование образовательного процесса в соответствии с развитием технологических процессов на производстве».

В течение 2023 года следующие вопросы методической работы рассматривались на педагогических советах:

- Социально-психологическое исследование обучающихся с целью выявления мер по сохранению контингента.
- Показатели результативности воспитательной работы в техникуме в современных условиях.
- Практическая подготовка специалистов среднего звена на основе анализа учебной практики и практики по профилю специальности. И другие.

С целью повышения методического и педагогического мастерства преподавателей организовано проведение открытых занятий для всех педагогических работников. В 2023 г. в рамках семинаров и открытых занятий обсуждались темы:

- Современные методы и приемы проведения занятий.
- Информатизация учебного процесса.
- Приемы воспитательной работы на занятиях.
- Методика подготовки к демонстрационному экзамену.

С сентября 2023 года ежемесячно проводились занятия Школы педагогических знаний для начинающих преподавателей, целью которых является оказа-

ние помощи преподавателям в создании планово-программной и учебно-методической документации, проектировании учебных занятий.

Для учебно-методического обеспечения образовательного процесса преподаватели работали над актуализацией рабочих программ, фондов оценочных средств. Продолжалась работа в СДО Moodle.

Вся учебно-методическая документация по дисциплинам, профессиональным модулям и специальностям сформирована в учебно-методические комплексы. Подготовка необходимых дидактических материалов планируется преподавателями на год, выполнение плана контролируется председателем цикловой комиссии и учитывается в базе данных методического кабинета. Пособия, разработанные преподавателями техникума, рекомендации по организации самостоятельной работы студентов размещаются в разделах «Образование», «Система дистанционного обучения» на сайте техникума (<http://www.ntgt.ru/>). Учебно-методическая литература, учебные пособия в бумажном виде находятся в библиотеке техникума и выдаются студентам для самостоятельной работы в установленном порядке.

Одной из форм методической работы является работа преподавателя над повышением собственного профессионального и педагогического мастерства посредством самообразования. Преподаватели изучали научно-педагогическую литературу, участвовали в коллективных формах методической работы, организовывали недели цикловых комиссий (далее ЦК). Неделя ЦК – это возможность для преподавателей обменяться педагогическим опытом, показать результаты учебно-исследовательской, творческой работы студентов и педагогов. В ходе недель цикловых комиссий проводились открытые занятия, конференции, олимпиады, конкурсы, внеаудиторные мероприятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам.

Аттестация преподавателей на квалификационную категорию является важнейшим рубежом в его профессиональной деятельности и органично включается в систему совершенствования его профессионально-педагогического

уровня. Все преподаватели, подавшие заявления в 2023 году в Центральную аттестационную комиссию ФАЖТ и претендовавшие на квалификационные категории, успешно прошли аттестацию (10 преподавателей).

Студенты и преподаватели техникума представляют свои разработки на внешнем уровне: конкурсах, олимпиадах, проводимых РОСЖЕЛДОР, администрацией Новосибирской области и других.

Преподаватели техникума активно сотрудничают с ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» и успешно работают по различным направлениям своей деятельности. Председатели цикловых комиссий Рыжов Д.А., Дудченко В.А., Сальников А.А. участвовали в работе Федерального учебно-методического объединения в системе СПО по укрупненным группам специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 27.00.00 Управление в технических системах. Они являются разработчиками примерных основных образовательных программ по специальностям 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Для экспертизы учебно-методических и учебных пособий, изданных ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в отчетном году, привлекались преподаватели: Шереметьева У.М., Фомичев Д.В., Пушкарева Н.В., Рыжов Д.А. В разработке учебных пособий участвовали преподаватели: Ваганова Н.О., Королева И.В., Рыжов Д.А., Чуркина С.Ю., Юферова А.С.

В 2023 году техникум был назначен базовой организацией по проведению первого этапа II тура Олимпиады дипломных проектов по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (СПО).

В апреле 2023 года прошел демонстрационный экзамен по компетенции «Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики».

Велась работа по информационному наполнению и актуализации сайта техникума. Анализ методической работы за 2023 год показал, что система методической работы в техникуме является основой качественной подготовки специалистов.

3.7. Совершенствование учебно-лабораторной базы

В 2023 году получила дальнейшее развитие материальная база учебного полигона, учебных кабинетов и лабораторий техникума, спорткомплекса. Всего за 2023 г. НТЖТ – структурным подразделением СГУПС приобретено (поступило с учетом выполнения работ своими силами) основных средств на сумму **1972243,67 руб** из них на:

- учебно-лабораторное оборудование - нет.
- учебная литература - 60 643 руб.
- компьютерное и проекционное оборудование - 650178,12 руб.
- мебель - 1261422,55 руб.
- другое оборудование - нет.

Таблица 3.7.1

Приобретено

№ п/п	Источник финансирования	Наименование оборудования	Стоимость (тыс. руб.)
1	Передано учебному заведению безвозмездно	Лыжи беговые (17.04.2023) 48900 руб. Стойка бюро (22.09.2023) 97046.76 руб.	145,9
2	Приобретено за счет внебюджетных средств	Учебная лит-ра, компьютеры, инвентарь производственный и хозяйственный, мебель	1 116,7
3	Приобретено за счет бюджетных средств	Компьютеры, инвентарь производственный и хозяйственный, мебель	709,6
Итого			1 972,2

Таблица 3.7.2

Развитие МТБ за счет дипломного проектирования с реальной практической частью

Тема дипломного проекта	Характеристика, применение	Место установки
<i>Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</i>		
Технология ремонта буксовых узлов кассетного типа	Организация дополнительного рабочего места по монтажу буксовых узлов кассетного типа	Полигон ВХ
Технология обслуживания и ремонта генератора пассажирского вагона	Организация дополнительного рабочего места по разборке и сборке подвагонных генераторов	Полигон ВХ

Тема дипломного проекта	Характеристика, применение	Место установки
Технология обслуживания аккумуляторных батарей пассажирского вагона	Организация дополнительного рабочего места по обслуживанию АКБ пассажирских вагонов	Вагон-лаборатория Полигон ВХ
Технология ремонта и обслуживание системы контроля нагрева букс пассажирского вагона	Организация дополнительного рабочего места по обслуживанию системы СКНБ пассажирских вагонов	Вагон-лаборатория Полигон ВХ
Технология обслуживания и ремонта автосцепного оборудования подвижного состава	Модернизация рабочего места по разборке и сборке автосцепного оборудования	Кабинет №113
Технология восстановления деталей вагонов сваркой	Изготовление стенда сварочных материалов и технологии сварки	Мастерские НТЖТ Каб. № 122
Организация технологии ремонта тележки пассажирского вагона	Организация дополнительного рабочего места по разборке и сборке центрального люлечного подвешивания тележки КВЗ-ЦНИИ	Полигон ВХ
Технология подготовки и очистки поверхностей деталей вагонов	Разработка и изготовление пескоструйной камеры	Полигон ВХ
Технология обслуживания и ремонта тормозного оборудования пассажирских вагонов	Разработка и изготовление рабочего места разборки и сборки тормозной рычажной передачи	Полигон ВХ
<i>Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте</i>		
Разработка цифрового миллиомметра для контроля переходного сопротивления контактов реле систем СЦБ	Изготовление оборудования для проведения практических занятий	Лаборатория 102
Разработка и изготовление демонстрационных лабораторных стендов для проведения практических занятий по дисциплине Электрические измерения	Изготовление переносных лабораторных стендов	Мобильный стенд
Разработка цифрового модуля для измерения временных характеристик релейной аппаратуры	Стенд-тренажер	Лаборатория 102
Оборудование участка железной дороги устройствами АПК-ДК	Стенд-тренажер	Лаборатория 102
Разработка мобильного стенда для проверки основных электрических характеристик релейной аппаратуры постоянного тока – типа РЭЛ	Изготовление переносных лабораторных стендов	Мобильный стенд
Модернизация стенда по проверке электрических характеристик релейной аппаратуры СЦБ	Стенд-тренажер	Лаборатория 102
Разработка устройства для испытания диодных блоков	Стенд-тренажер	Лаборатория 102
Разработка стенда для проверки функционирования выпрямительных устройств	Стенд-тренажер	Лаборатория 103
Разработка и монтаж стенда для проверки блока времени типа БВМШ	Стенд-тренажер	Лаборатория 102

3.8. Информационные ресурсы

Библиотека НТЖТ выполняет функцию информационного обеспечения образовательного процесса, вносит свой вклад в воспитательную работу учебного заведения. Обслуживание читателей осуществляется на абонементе и в читальном зале. В подразделении обеспечен доступ к библиотечным фондам, формируемым в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Обслуживание читателей осуществляется на абонементе и в читальном зале, в подразделении ведутся систематический и алфавитный каталоги. В библиотеке выделен компьютерный сектор для пользователей (5 посадочных мест), подключенный к локальной сети техникума с выходом в Интернет, имеется доступ к электронной библиотечной системе: «BOOK.ru», к электронной библиотеке «УМЦ ЖДТ», а также к электронной системе Консультант плюс.

В подразделении созданы комфортные условия для работы пользователей. Организуются просмотры и выставки литературы, проводятся массовые мероприятия, библиотечные уроки, шахматные турниры и экскурсии по библиотеке. Ежегодно новые читатели регистрируются в электронных библиотечных системах, проводятся консультации для преподавателей и студентов по использованию ЭБС. Рабочие места библиотекарей оснащены компьютерами, имеется принтер и ксерокс.

По итогам 2023 года общий фонд библиотеки (учитывая печатные и электронные издания) составил 28427 экземпляров, печатный фонд – 24897 экз., электронные издания 3530 экз. Книжный фонд составил 21080 (без периодики), из них учебная литература - 9194 экз., 3751 экз.-учебно-методические пособия. (из них 2899- это издания НТЖТ, 811 экз. – это методические пособия, полученные из УМЦ ЖДТ), художественная литература-5142 экз., 1484 экз.-справочно-библиографическая, 1456 нормативно-техническая (НТД)., научная литература (монографии, труды...)-53 экз.

За отчетный период в библиотеку поступило 1117 экз. печатной продукции. Была приобретены книги и периодические издания. Всего на пополнение фонда в отчетном году потрачено около 340 448,3 руб.

По результатам оценки приобретенной в 2023 году литературы получены следующие результаты среднего использования печатной продукции: использование литературы, приобретенной в 2023 году – 100%

В связи с предоставлением пользователям доступа к электронным библиотечным системам, в которых представлены самые новые учебники, книгообеспеченность по всем циклам дисциплин соответствует требованиям «Закона об образовании».

Таблица 3.8.1

Книгообеспеченность по специальностям

Специальность	норматив/факт
23.02.06	1/1
23.02.01	1/1
27.02.03	1/1
08.02.10	1/1

Для эффективной подготовки специалистов преподаватели используют вычислительную технику, установленную в компьютерных классах и учебных аудиториях. Общее количество компьютеризированных рабочих мест – 213, из них в учебном процессе занято 155 ПК, в том числе 9 компьютерных классов, 33 учебных кабинета, установлено 34 проектора, 2 в комплекте с интерактивными досками, 1 в актовом зале и 8 телевизоров. Обеспеченность студентов компьютерной техникой: 15 ПК, используемых в учебном процессе на 100 студентов приведенного контингента. В административном управлении, работе бухгалтерии и служб обеспечения задействован 64 ПК.

Все компьютеры объединены в локальную вычислительную сеть с выходом на выделенный канал Интернет со скоростью 100 Мбит/сек. Для всех студентов открыт бесплатный доступ в интернет в кабинетах-лабораториях вычислительной техники, библиотеке. Общежитие техникума оборудовано доступом в Интернет.

На всех ПК установлено современное лицензионное программное обеспечение. Все компьютеры техникума имеют антивирусную защиту. Поддерживают работу сети 5 серверов, обеспечивающих администрирование локальной сети, файловый обмен, работу 1С–Бухгалтерии и 1С–Колледжа; связь с Internet, связь

с ИВЦ по защищенному каналу VipNET; антивирусную защиту, резервное копирование. В учебном корпусе техникума организована система новостного видеовещания. Парк вычислительной техники требует частичного обновления.

Программы, используемые в преподавании дисциплин и профессиональных модулей всех специальностей, представлены обучающими программами и отраслевыми информационными системами.

Лаборатория Организации движения представляет собой компьютерный учебный полигон с установкой автоматизированных рабочих мест, осуществляющих свои функции через систему ГИД «УРАЛ». Лаборатория Управления движением оснащена имитационным тренажёром «Поездной участковый диспетчер/дежурный по железнодорожной станции».

Курсовое проектирование специальности 27.02.03 осуществляется с применением программы Microsoft Visio. В учебном процессе дисциплины Инженерная графика преподавателями используется САПР КОМПАС. Информационные технологии широко используются в учебном процессе: при проведении занятий, организации самостоятельной работы студентов, в рамках учебно-исследовательской работы, курсового и дипломного проектирования. Творческие группы студентов и преподавателей создают компьютерные обучающие программы. Основными целями технологии совместного проектирования являются создание обучающих программ и обогащение образовательного процесса применением электронных образовательных ресурсов, формирование информационной культуры студентов на основе работы с новыми информационными технологиями.

Содержание официального сайта техникума соответствует Требованиям к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, утвержденных приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 29 мая 2014 года №785.

На страницах сайта www.ntgt.ru публикуется информация о техникуме, учебном процессе, новости, объявления и т.д. Развивается использование элек-

тронного и элементов дистанционного обучения на платформе СДО Moodle, доступной на сайте техникума в разделе Система дистанционного обучения. Количество посетителей сайта в среднем около 2000 пользователей ежедневно.

У студентов и преподавателей имеется возможность подключения к информационным ресурсам Интернет в кабинетах-лабораториях.

В административном управлении техникумом используются все имеющиеся технические и программные ресурсы. В организации учебного процесса используется информационная система 1С–Колледж, включающая в себя АРМ учебной части, АРМ Учебная практика, АРМ зав. отделениями, АРМ отдела кадров, АРМ Приемная комиссия, АРМ методиста и т.д. Осуществляется публикация данных по успеваемости студентов в СДО Moodle.

Бухгалтерия техникума имеет 6 компьютеризированных рабочих мест. В процессе работы используются программы: 1С – Бухгалтерия 8.3, 1С – Зарплата и кадры 8.3, а также программные модули различной отчетности и обмена финансовыми документами: Континент АП, Налогоплательщик ЮЛ, Контур-Экстерн, Электронный бюджет, программа подготовки отчетных документов для ПФР и проч. На рабочих местах главного бухгалтера, экономиста и юриста установлена СПС Консультант Плюс.

Организована работа лаборатории полиграфической техники и копировального центра, объединяющего три рабочих места. Выпускается учебно-методическая продукция, бланки, журналы, стенные и тиражные газеты и т.д., оказываются услуги.

3.9. Переподготовка и повышение квалификации преподавателей и специалистов транспортного комплекса

Отделение профессионального обучения и дополнительного профессионального образования выполняет свою функцию в соответствии с требованиями ст. 73 гл.9 ФЗ РФ от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в РФ» и с государственной лицензией на право ведения образовательной деятельности. Отделение ведет образовательную деятельность в основном по 17 профессиям для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Профессиональное обучение слушателей ведется по рабочим учебным программам, разработанным на основании примерных учебных планов и программ, утвержденных Департаментом управления персоналом ОАО «РЖД». Учебный процесс осуществляют преподаватели НТЖТ и приглашенные специалисты с практическим опытом работы по профилю обучения.

За 2023 год на отделении профессионального обучения и дополнительного профессионального образования было обучено 370 человек по программам:

- профессиональной подготовки и переподготовки – 193 человека,
- повышения квалификации рабочих кадров – 169 человек,

Обучено 333 человека как физические лица. Из них 53 студента НТЖТ обучались на проводника пассажирского вагона, 15 студентов НТЖТ прошли подготовку и получили свидетельства на рабочие специальности: «Сигналист (при производстве путевых работ) 3 разряд, подготовку и переподготовку прошли обучение и получили свидетельства по профессиям: приёмщик поездов, приёмосдатчик груза и багажа, составитель поездов, оператор СТЦ, оператор поста централизации, оператор сортировочной горки, дежурный по железнодорожной станции, осмотрщик-ремонтник вагонов, оператор по осмотру и ремонту вагонов и контейнеров, слесарь по ремонту подвижного состава, монтажёр пути. В малочисленных группах занятия проводили по индивидуальному графику, с выдачей заданий для самостоятельного изучения учебного материала, с последующим принятием экзамена по пройденным темам.

Все обученные на курсах подготовки и переподготовки трудоустроились в компанию ОАО «РЖД» и коммерческие организации.

Профессии, по которым осуществлялось обучение в 2023 году, и количество слушателей приведены в таблице 3.9.1

Таблица 3.9.1

**Количество слушателей, прошедших обучение в 2023г.
Коммерческие предприятия**

Предприя- тия	Наименование профессий	Вид обучения	
		подготовка, переподготовка	повышение квалификации
АО «Куз- басс-при- город»	Проводник пассажирского вагона «Без- опасность движения на железнодорож- ном транспорте»	0	6
ООО «ВПК- Ойл»	Составитель поездов	2	0
Сибирски й филиал АО «Атомспе цтранс»	Осмотрщик-ремонтник вагонов	1	0
Сибги-про- транс- путь, Сиб- желдор- про-ект – филиал ОА «Росжел- дорпро- ект»	Сигналист (при производстве путевых работ) 3 разряд	17	0
ООО «Теп- логенери- рующая компания 1»	Дежурный по переезду	1	0
ООО «Теп- логенери- рующая компания 1»	Дежурный стрелочного поста	2	0
	Итого коммерческие предприятия	23	6

Физические лица

№ п/п	Наименование профессий	Вид обучения	
		подготовка, переподготовка	повышение квалификации
1	Проводник пассажирского вагона	53	0
	Составитель поездов	11	0
	Оператор дефектоскопной тележки	7	0
	Монтер пути	10	27
	Электромонтер по ремонту СЦБ	0	31
	Оператор сортировочной горки	1	0
	Оператор поста централизации	3	0
2	Осмотрщик-ремонтник вагонов	28	0
3	Осмотрщик вагонов	11	0

№ п/п	Наименование профессий	Вид обучения	
		подготовка, переподготовка	повышение квалификации
4	Оператор по ремонту и обслуживанию вагонов и контейнеров	12	6
	Слесарь по ремонту подвижного состава	0	55
6	Токарь	1	0
7	Дежурный по станции Vкласс	19	0
8	Сигналист (при производстве путевых работ) 3 разряд (студенты НТЖТ)	15	0
10	Оператор по обработке перевозочных документов (СТЦ обработке поездной информации и перевозочных документов)	11	0
11	Приемщик поездов	3	0
12	Приёмосдатчик груза и багажа	8	0
	Итого физические лица	193	119
Преподаватели и студенты НТЖТ			
1	Темы: Основы бережливого производства, Брендориентирование, (студенты-целевики)	0	29
	Итого преподаватели и студенты	0	29
Всего		193	148

Количество обученных слушателей по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации указаны в таблице 3.9.2.

Таблица 3.9.2

Подготовка и переподготовка

Вид обучения	Количество слушателей
Подготовка и переподготовка	201
Повышение квалификации	169

4. Научно–исследовательская работа

4.1. Участие в конференциях, выставках, ярмарках

В течение 2023 года преподаватели активно участвовали в областных, городских и всероссийских тематических совещаниях, вебинарах, семинарах, конференциях, конкурсах, выставках, педагогических чтениях по актуальным проблемам образовательной практики в качестве членов жюри, докладчиков, содокладчиков, оппонентов. В 2023 году значимыми мероприятиями педагогических работников стали:

– Участие во Общесетевой Викторине на знание ПТЭ железных дорог РФ (региональный этап).

Студенты техникума под руководством преподавателей участвовали в различных международных, областных, Всероссийских конкурсах, олимпиадах. Учебно-исследовательская работа студентов имела в 2023 г. следующие результаты:

– Всероссийская Викторина на знание ПТЭ железных дорог РФ среди студентов железнодорожных техникумов (СРО Союз Участников Железнодорожного Рынка, 18.03.2023г.) (1,2,3 места);

– Региональный этап Всероссийской олимпиады «Символы России. Петр I» (НГЖТ, 01.11.2022) (1 место)

Международная Олимпиада-Диктант на английском языке для школьников и студентов средних профессиональных учебных заведений «Dictation NSTU 2022» (Новосибирский государственный технический университет, 27.04.2023) (1 место)

– 2 место в Олимпиаде дипломных проектов РОСЖЕЛДОРа по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство;

– Региональный фестиваль иностранных языков «Мир вокруг нас» (Новосибирский промышленно-энергетический колледж, 10.02.2023) (3 место)

– Региональная интеллектуальная игра «Математический калейдоскоп» (НПЭК, 01.03.2023) (3 место);

– Олимпиада по Безопасности жизнедеятельности (2 место);

– Олимпиада по Истории (3 место). Другие конкурсы, олимпиады.

Ежегодно в техникуме организуются студенческие научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, внеаудиторные мероприятия по дисциплинам, циклам дисциплин, профессиональным модулям. В 2023 году в техникуме проведено 68 мероприятий, из которых наиболее значимые:

– конференции по итогам практики по профилю специальностей 23.02.06, 08.02.10, 23.02.06, 27.02.03.

– X международная научно-практическая конференция студентов

«Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте»;

- интеллектуальная викторина по профилю специальности 27.02.03;
- конкурсы профессионального мастерства «Лучший слесарь», «Лучший столяр», «Лучший токарь», «Лучший сварщик», «Лучший электромонтажник»;
- конкурсы профессионального мастерства:
 - Лучший приемосдатчик груза и багажа;
 - Лучший составитель поездов;
- и др.

Преподавателями техникума ведется большая работа по привлечению студентов к научно-исследовательской деятельности. Обучающиеся осваивают методы проведения исследований и приобретают практические навыки по выполнению научных проектов. В 2023 году 121 студент принял участие в работе двадцати семи внешних конференций, и в шести, организованных техникумом. Некоторые международные и всероссийские конференции проходили в режиме видеоконференцсвязи.

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта 14-й раз признается победителем городского конкурса продукции, услуг и технологий «Новосибирская марка». С 2014 году техникум занесен на Доску почета города Новосибирска как неоднократный победитель данного конкурса.

4.2. Интеллектуальная деятельность

Преподаватели техникума ведут разработку учебных пособий и компьютерных обучающих программ в рамках договорной работы с ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» и другими издательствами. В создании учебных и методических пособий участвовали: Ваганова Н.О., Королева И.В., Рыжов Д.А., Чуркина С.Ю., Юфорова А.С.

С целью создания благоприятных условий для выполнения различных форм научно-методической работы в техникуме на конкурсной основе выделяются гранты для педагогических работников. На 2023 год выделено 2 гранта.

Педагогические работники техникума ведут научно-исследовательскую работу в рамках своей профессиональной деятельности. Проекты и результаты исследований преподавателей публикуются в научных журналах и участвуют в конкурсах на различном уровне. В 2023 году двадцать одна публикация преподавателей были изданы в научных сборниках.

4.3. Издательская деятельность

В соответствии с планом издательской деятельности за 2023 год подготовлено и выпущено 83 учебно-методических пособий общим тиражом 2310 экземпляров.

Электронные версии пособий размещаются на сайте техникума в системе дистанционного обучения для общего доступа.

5. Воспитательная работа и социальное развитие

5.1. Основные цели и приоритеты

Главными целями воспитательной работы являются:

- качественная подготовка конкурентно способных специалистов со средним специальным образованием для работы на железнодорожном транспорте;
- создание условий и возможностей, позволяющих каждому студенту развиваться как личность в соответствии с его запросами, потребностями интересами при обучении;
- развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности: жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России. Воспитанной в духе уважения к традиционным ценностям, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Отечества.

Система воспитательной работы

Система воспитательной работы включает в себя учебный процесс, внеучебную деятельность студентов. В техникуме работает 9 секций, 13 кружков и студий, имеется студенческий творческий клуб «Экспресс», в которых принимает участие 443 студента. Система воспитательной работы включает следующие направления:

- профессионально-трудовое, гражданское, правовое, патриотическое, военно-патриотическое, духовно-нравственное, культурное, экологическое, эстетическое и физическое воспитание;
- работу по подготовке и проведению праздничных мероприятий, посвященных 78-й годовщине Победы Советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов;
- работу по формированию традиций техникума;
- культурно-массовую и творческую деятельность;
- подготовка лидеров;
- формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира;
- формирование мотивации к здоровому образу жизни и совершенствование спортивно-массовой работы;
- формирование у студентов культуры здорового и безопасного образа жизни;
- профилактика и запрещение курения, употребления алкогольных и слабоалкогольных напитков, пива, наркотических и психотропных веществ, их аналогов и других одурманивающих средств;
- воспитание культуры безопасной жизнедеятельности;
- воспитание толерантности;
- предупреждение межнациональных конфликтов;
- искоренение асоциальных проявлений в студенческой среде;

- формирование духа состязательности при проведении смотров, олимпиад, иных конкурсных мероприятий;
- развитие системы студенческого самоуправления.

Реализация этих направлений осуществляется через системный подход в организации воспитательной работы. Воспитательной работой руководит директор через заместителя по воспитательной работе. В воспитательной работе участвуют: заместители директора, заведующие специальностями, преподаватели, классные руководители, руководитель студенческого клуба «Экспресс», руководитель психологической службы, заведующий библиотекой, председатель профкома, Совет обучающихся техникума, руководитель физвоспитания, тренеры-преподаватели, воспитатели общежития, руководители кружков, секций, студсовет общежития, заведующий музеем и т.д.

Участие студентов во внеучебной деятельности техникума создает оптимальные условия для раскрытия их творческих способностей, разностороннего развития личности, приобретение организаторских и управленческих навыков, необходимых будущему специалисту железнодорожного транспорта – гражданину России. Во внеучебное время студенты занимаются самостоятельным творчеством, участвуют в работе студенческого клуба «Экспресс»: вокальной, инструментальной, хореографической, поэтической студиях, принимают участие в областных, городских, районных, общетехникумовских мероприятиях, в том числе и мероприятиях СГУПС. Военно-патриотической школе «Десант» МБУ ДО г. Новосибирска.

По итогам всевозможных конкурсов, смотров, фестивалей разного уровня студенты техникума занимают призовые места, их отличает активная жизненная позиция.

Таблица 5.1.1

Результативность участия в региональных, ведомственных и других смотрах художественной самодеятельности

№ п/п	Наименование мероприятий	Итоги	
		участие (чел)	занятое место
<i>1.</i>	<i>Региональные</i>		

№ п/п	Наименование мероприятий	Итоги	
		участие (чел)	занятое место
1.3.	Областной конкурс «Литературный марафон»	1	Диплом участника
1.4.	Областной конкурс «Мир вокруг нас»	7	3 место
2.	Ведомственные		
2.1.	Фестиваль самодеятельного творчества среди подразделений Новосибирского региона ЗСЖД «Во славу Вашу, Защитники!»	12	1 Диплом победителя
3.	Городские		
3.1.			
4.	Районные		
4.1.	Районный фестиваль «Во имя Победы».	16	4 диплома лауреатов фестиваля.
4.2.	Районный фестиваль «Творчество без границ»	12	1, 3, танцевальный коллектив Диплом Лауреата
4.3.	Районный фестиваль «Здоровым духом мы сильны!»	35	1 место, 2 место
	Итого:	83	10 призовых мест

Таблица 5.1.2

Результативность участия в федеральных, региональных, ведомственных и других спортивных мероприятиях

№ п/п	Наименование мероприятий (с указанием вида спорта)	Итоги	
		участие	занятое место
1.	Федеральные		
1.1	Кубок Анны Богалий г.Новосибирск	1	20
1.2	Всероссийские соревнования лыжным гонкам «Кубок Сибири» г. Новосибирск	3	17,22,35
1.3	Всероссийские соревнования по греко-римской борьбе в г.Казань, Барнаул, Екатеринбург.	1	12
1.4	Всероссийский турнир по греко-римской борьбе в г. Новокузнецк	1	15
1.5	Первенство России по Киокусинкай г.Москва.	1	10
1.6	Соревнования по киокусинкай «31-й Мемориал Андрея Якутова» г.Новосибирск	1	12
1.7	Всероссийский турнир по боксу г.Омск	1	3
1.8	Первенство России по панкратиону г.Уфа	1	2
1.9	Всероссийские соревнования по гиревому спорту посвященные памяти Г.А. Данилова г. Томск	1	7

№ п/п	Наименование мероприятий (с указанием вида спорта)	Итоги	
		участие	занятое место
1.10	Всероссийские соревнования ЦС «Динамо» по боксу г.Курган	1	8
2.	Региональные		
2.1	Первенство Сибирского Федерального округа по греко-римской борьбе г.Барнаул	1	4
2.2	Первенство Новосибирской области по биатлону.	2	7,12
2.3	Региональные соревнования по боксу г.Новосибирск.	1	5
2.4	Чемпионат и первенство НСО по лыжным гонкам	3	15,24,25
2.5	Чемпионат и первенство НСО по лыжным гонкам памяти В.В. Ильичева	3	21,23,32
2.6	Межрегиональные соревнования по биатлону на « Приз памяти Д.Каратаева»	1	15
2.8	Кубок Сибири по кикбоксингу г.Красноярск	1	4
2.9	Чемпионат НСО по баскетболу г. Карасук	4	3
2.10	Первенство НСО по греко-римской борьбе г.Новосибирск	1	4
2.11	Олимпиада городов Алтайского края г. Славгород	1	11
3.	Городские		
3.1.	Первенство города по легкоатлетическому кроссу (юноши, девушки)	20	1,2
3.2	Первенство города по баскетболу АСБ юноши	14	3
3.3	Первенство города по баскетболу (юноши)	12	1
3.4	Первенство города по баскетболу (девушки)	12	3
3.5	Первенство города по шахматам (юноши, девушки)	8	4,7
3.6	Первенство города по лыжным гонкам (юноши, девушки)	10	1,1
3.7	Первенство города по зимнему полиатлону.(юноши, девушки)	7	1,5
3.8	Первенство города по волейболу (девушки, юноши)	22	4,1
3.9	Первенство города по плаванию (юноши, девушки)	10	2,1
3.10	Первенство города по гиревому спорту	7	2
3.11	Многоборье ГТО (юноши, девушки)	15	2,3
3.12	Легкоатлетическая эстафета, посвященная 78-й годовщине Победы советского народа в ВОВ 1941-1945 гг. и памяти трижды Героя Советского Союза А.И.Покрышкина (девушки, юноши)	27	4,2
3.13	Первенство города по легкой атлетике (юноши, девушки)	24	3,1

№ п/п	Наименование мероприятий (с указанием вида спорта)	Итоги	
		участие	занятое место
3.14	Первенство города по настольному теннису (девушки, юноши)	7	15,11
3.15	Первенство города по мини-футболу (юноши)	12	3
3.16	Областной турнир по мини-футболу памяти Ковылина В.М. среди ССУЗов г.Новосибирска и области.	9	1
3.17	66-ая областная комплексная студенческая спартакиада среди ССУЗов (юноши, девушки)	216	1,1
4.	Районные		
4.1.	Легкоатлетическая эстафета, посвященная 78-й годовщине Победы советского народа в ВОВ 1941-1945 гг. и памяти Героя Советского Союза Д.И.Сигова (юноши, девушки)	18	1,2
4.2.	XVII Турнир по волейболу на приз Е.А.Бабкина	12	4
4.3	Первенство Первомайского района по мини-футболу	16	5
	Первенство первомайского района по плаванию.	4	1
	Первенство первомайского района по волейболу	12	1
	Итого:	308	28

Также во внеучебное время студенты занимаются следующими видами деятельности:

- досуговой (интеллектуально-развивающие игры, патриотические квест-игры, волонтерские и патриотические слеты и форумы, спортивные фестивали, участие в тематических вечерах, посещают выставки, музеи, театры, совершают экскурсии);

- благотворительной (Межрегиональная «Вахта памяти-2023» Смоленская область г. Гагарин, г.Волгоград и Волгоградская область; опека ветеранов войны и труда, тружеников тыла, инвалидов, участие в «Трудовых, снежных, студенческих десантах», в акциях «Помоги делом», донорских акциях: «Наш дар во имя жизни!», «Смелее, студент! Сдай кровь, спаси жизнь!», «Сдать на пять – отлично, Сдать кровь – бесценно!», экологических акциях «Собери макулатуру – спаси дерево!», «Чистый бор», в волонтерских акциях «МЫВМЕСТЕ», сбор

игрушек для детей с онкологическими заболеваниями «Коробка храбрости», Новосибирск-Донбасу, помощь приюту «Верность»);

- общественно-полезной (благоустройство техникума, общежития, территорий, участие в экологических акциях, субботниках, работа в студенческом отряде проводников «Кураж», строительном отряде «Сибирский Локомотив»).

Патриотическое воспитание в отчетном году организовывалось в соответствии с требованиями руководящих документов.

Мероприятия:

- мероприятия, проводимые Администрацией Первомайского района г. Новосибирска: «Помню - Горжусь», «Свеча Памяти».

- молодежные социальные «Трудовой десант», «Снежный десант» по оказанию помощи ветеранам войны и труда, одиноким пенсионерам;

- проведение акций: «Вахта памяти»,

- «Без срока давности. Суды истории»,

- «Окна Победы!», «Свеча памяти»;

- работа поискового отряда на территории Смоленской и Волгоградской областях с целью поиска останков солдат, погибших в годы Великой Отечественной войны;

- «Уроки мужества», на которых студенты вспоминали о жизни и подвигах студентов техникума: Героя России Леонида Русских, кавалера Ордена Мужества Дениса Казакова, Дмитрия Евшунника, Данила Коновалова;

- «Уроки мужества», посвященный 78-летию Победы ВОВ «В Сибири не было войны, но мы огнём ее задемы», «Войной изломанные судьбы...» «Война глазами детей...», «Корабли Победы»;

- Классные часы на тему «Вклад моей семьи в Победу Советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.»;

- Классные часы «Разговоры о важном»;

- викторины по истории Великой Отечественной войны, истории и развития Вооруженных сил РФ;

- выставка-обзор газетных публикаций, публицистических статей и художественных произведений, конкурс сочинений, посвященных 78-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945г.г.;

- конкурс чтецов, певцов «Строка, оборванная пулей», посвященных 78-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне;

- радиолинейки, посвященные Дням Воинской славы России;

- тематические концерты и вечера, посвященные «Дню защитника Отечества»;

Организованы:

- возложение гирлянд к Мемориалу Боевой славы воинов-сибиряков, погибших в годы Великой Отечественной войны;

- организация книжных выставок: «Западно-Сибирская железная дорога»; «Дни воинской славы» (к датам); просмотр, обсуждение кинофильмов, видеофильмов, посвященных Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., со студентами, проживающими в общежитии;

- проведение мероприятий по профилактике национализма, экстремизма, терроризма;

- посещение музеев: ЗСЖД, музей ст. Сеятель, исторический парк «Россия – моя история», краеведческий, СГУПС, истории Первомайского района г. Новосибирска.

Среди студентов и выпускников нет случаев уклонения от исполнения воинской обязанности. Отзывы о прохождении службы только хорошие и отличные.

Защиту прав студентов обеспечивает Совет обучающихся техникума, профсоюзный комитет, студенческий совет общежития. Иногородние студенты проживают в общежитии.

Все бытовые помещения соответствуют установленным требованиям. Воспитательная работа со студентами общежития выделена в отдельное направление. Работа ведется системно, по плану с учетом мнения студенческого совета общежития.

5.2. Пресс–центры техникума

Целью деятельности пресс-центра является позиционирование техникума в регионе как одной из лучших образовательных организаций. Информация о техникуме публиковалась в газетах: «Гудок», «Транссиб», «Кадры – транспорту», «Гжатский вестник» и т.д. Показаны видеоролики в выпусках новостей на каналах TV «Социальная опора» и «Первомайский вестник» Первомайского района г. Новосибирска. Проводятся тематические радиопрограммы и ежемесячные радиопрограммы по итогам прошедшего месяца. Создан и поддерживается сайт техникума: www.ntgt.ru, ведётся страница в социальной сети *ВКонтакте*.

Расширяется фонд видео - и фотоархива. Налажено постоянное взаимодействие с центром по связям с общественностью СГУПС.

Четыре раза в 2023 году был проведен День открытых дверей в очном формате, 48 выездных профориентационных мероприятия, 5 ярмарок учебных мест, проведена одна экскурсия.

6. Международная деятельность

В Новосибирском техникуме железнодорожного транспорта обучаются студенты–граждане: Республики Казахстан – 9 чел., Республики Узбекистан – 2 чел., Республика Армения – 1 чел., Республики Таджикистан – 1 чел., Киргизия – 1 чел.

С целью обмена педагогического опыта в реализации компетентностного подхода, инновационных образовательных технологий и методик обучения и воспитания, организации совместной научной и другой деятельности, техникум имеет договора о международном сотрудничестве, заключенные со следующими иностранными юридическими лицами:

- Государственное коммунальное казенное предприятие «Высший колледж транспорта и коммуникаций» г. Астана;
- Коммунальное государственное учреждение «Карагандинский железнодорожный колледж» Управления образования Карагандинской области, республика Казахстан;

- Государственное коммунальное казенное предприятие «Дорожно-транспортный колледж" управления образования города Шымкент, республика Казахстан;
- Гомельский колледж – филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», республика Беларусь;
- Брестский колледж - филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», республика Беларусь;
- Высший Колледж Инновационного Евразийского университета, г. Павлодар, республика Казахстан.

7. Экономика и финансы

7.1. Доходы и расходы техникума

Бухгалтерский учет в техникуме осуществляется в соответствии с инструкцией по бухгалтерскому учету, утвержденной приказом Минфина РФ от 16.12.2010г.№174Н (редакция от 30.10.2020г.). Бухгалтерия техникума оснащена компьютерной техникой, все виды расчетных и аналитических работ выполняются на персональных компьютерах. В бухгалтерии находится 6 компьютеров, которые подключены к локальной сети техникума и сети Интернет. По всем направлениям бухгалтерского учета используется программное обеспечение системы 1С Предприятие.

В соответствии с требованиями законодательства бухгалтерией используется учетная политика СГУПСа на 2023 г.

Доходы НТЖТ в 2023 году составили 122,79 млн. руб., остаток средств на счетах на 01.01.2024г. по внебюджетной деятельности составил 420,7 тыс. руб., по субсидиям на иные цели 57,6 тыс. руб. Объем расходов составил 129,93 млн. руб. Состав доходов и расходов техникума представлен в таблицах 7.1.1 и 7.1.2 в сравнении с 2022 г.

Таблица 7.1.1

Доходы НТЖТ – структурного подразделения СГУПС в 2023г., млн. руб.

Источники доходов	2022г.	2023г.	Изменение, %
Всего доходы, в т.ч.	119,48	122,79	2,77
бюджет	57,38	69,35	20,86
целевые	1,50	1,30	-13,33
внутренние расчеты	4,43	0,4	-90,97

Источники доходов	2022г.	2023г.	Изменение, %
предпринимательская деятельность	56,17	51,74	-7,88
студенты по договорам	47,14	43,11	-8,55
повышение квалификации и подготовка кадров	1,92	1,68	-12,50
оплата за общежитие	1,96	1,89	-4,06
выручка столовой	4,84	4,73	-2,27
прочие	0,30	0,33	11,33

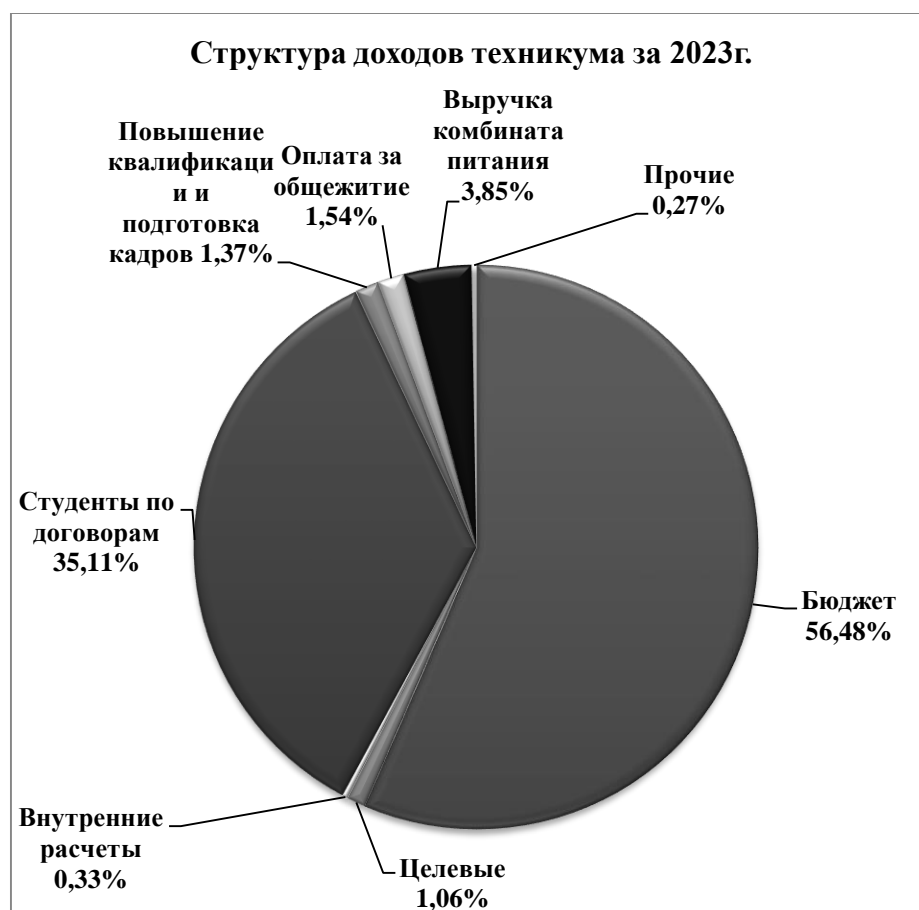
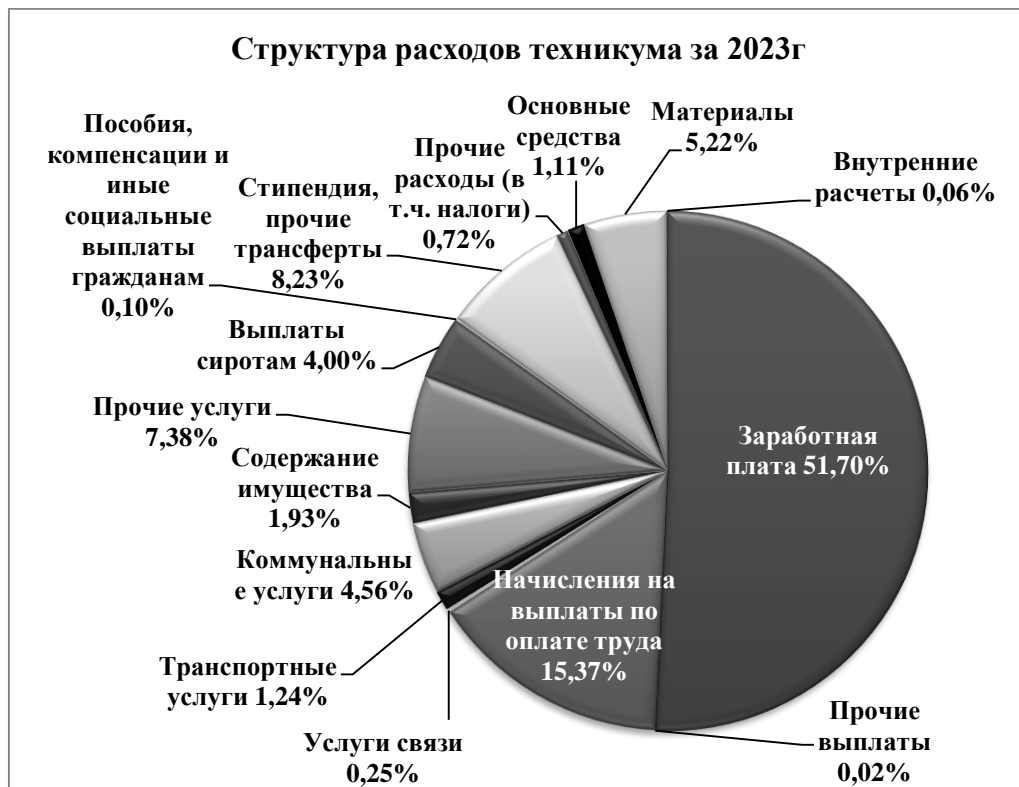


Таблица 7.1.2

Расходы НТЖТ – структурного подразделения СГУПС в 2023г., млн. руб.

Наименование затрат	2022г.	2023г.	Изменение, %
Заработная плата	60,28	67,17	11,43
Прочие выплаты	0,02	0,02	0,00
Начисления на выплаты по оплате труда	18,05	19,97	10,64
Услуги связи	0,31	0,32	3,23
Транспортные услуги	1,02	1,61	57,84
Коммунальные услуги	5,24	5,93	13,17
Аренда имущества	0,00	0,00	0,00
Содержание имущества	2,40	2,51	4,58
Прочие услуги(охрана)	5,26	7,14	35,74
Выплаты сиротам	3,72	5,20	39,78
Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам	0,23	0,13	-43,48

Наименование затрат	2022г.	2023г.	Изменение, %
Стипендия, прочие трансферты	10,01	10,69	6,79
Прочие расходы (в т.ч. налоги)	1,33	0,94	-29,32
Основные средства	0,69	1,44	108,70
Материалы	6,12	6,78	10,78
Внутренние расчеты(БСО)	0,04	0,08	100,00
ИТОГО	114,72	129,93	13,26



Объем расходов на ФЗП и начисления на выплаты по оплате труда по всем источникам (бюджет и внебюджет) составляет 67,1 % в общем объеме расходов.

Таблица 7.1.3

Финансирование НТЖТ – структурного подразделения СГУПС в 2023 из федерального бюджета, тыс. р.

Наименование затрат	КЭЖ	2022г	2023г	Изменение, %
Зарботная плата	211	31256,08	36157,47	15,68
Прочие выплаты	212	0,00	0,00	
Начисления на выплаты по оплате труда	213	9402,92	10881,09	15,72
Услуги связи	221	111,0	128,56	15,82
Транспортные услуги	222	23,1	59,59	157,97
Коммунальные услуги	223	2516,90	3902,09	55,04
Аренда имущества	224	0,00	0,00	
Содержание имущества	225	749,06	752,20	0,42
Прочие услуги	226	450,22	2345,18	420,90
Пособие по социальной помощи населению	262	3716,90	5200,03	39,90
Прочие расходы	290	7943,60	8401,75	5,77

Наименование затрат	КЭЖ	2022г	2023г	Изменение, %
Налоги	290	569,00	530,60	-6,75
Увеличение стоимости основных средств	310	56,39	353,88	527,56
Увеличение стоимости материальных запасов	340	388,73	581,41	49,57
ИТОГО		57183,90	69293,85	21,18

7.2 Заработная плата и стипендия

Таблица 7.2.1

Заработная плата по категориям, 2023г.

Вид персонала	ФОТ всего, руб.	%
Преподавательский состав	33 936 000,00	53,90
АУП	15 789 242,72	25,08
УВП	1 874 348,21	2,98
Обслуживающий персонал	11 366 909,07	18,05
Всего по техникуму	62 966 500,00	100,00

Таблица 7.2.2

Базовый фонд заработной платы преподавателей 2023г., руб.

Должность	Категория	Оклад	Надбавки за руководство кабинетом и проверку тетрадей, к.л. руководство, цикло- вые	Надбавка преподавате- лям из бюджета	Р.К.20%	Итого с РК в месяц
преп. спец. дисц	в.	7865	3299	5 500	3332,8	19996,80
преп. спец. дисц	1	7663	3278	5 300	3248,2	19 489,20
преп. спец. дисц	б/к	6852	3234	4 500	2917,2	17 503,20
преп. общепроф. дис	в.	7865	3299	3 500	2932,8	17 596,80
преп. общепроф. дис	1	7663	3278	3 300	2848,2	17 089,20
преп. общепроф. дис	б/к	6852	3234	1 500	2317,2	13 903,20
преп. общеобр. дис	в.	7865	3299	3 500	2932,8	17 596,80
преп. общеобр. дис	1	7663	3278	3 300	2848,2	17 089,20
преп. общеобр. дис	б/к	6852	3234	1 500	2317,2	13 903,20

Таблица 7.2.3

Средняя заработная плата

Средняя заработная плата	2022 г.	2023г.	% роста
АУП	43924,14	46329,94	5,48
Преподаватели	46976,96	59039,67	25,68
УВП	29553,52	31239,14	5,70
ОП	24293,46	28024,92	15,36
Всего по техникуму	37828,51	45588,26	20,51

Таблица 7.2.4

Стипендиальное обеспечение

Показатель	2022г.	2023г.
Минимальный размер стипендии с 1 сентября. (руб.)	825	870
Средний размер стипендии (руб.)	1393,67	1707
Среднегодовое кол-во стипендиатов (чел)	352	336

Таблица 7.2.5

**Выплаты студентам
из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей**

Показатель		2022г.	2023г.
Средний размер средств на 1 сироту в год (руб.)		309737,53	371431,14
Ежегодная денежная компенсация на приобретение одежды и обуви (руб.)	дев.	110000	135000
	юн.	110000	135000
Ежегодная денежная компенсация на приобретение одежды и обуви при выпуске (руб.)	дев.	92720	145000
	юн.	92720	145000
Среднее количество сирот (чел.)		12	14

Средняя плата за обучение студентов, среднее финансирование из госбюджета на одного студента и средняя стоимость обучения одного студента представлены в таблице 7.2.6.

Таблица 7.2.6

Показатели стоимости обучения за 2023г.

Средние показатели стоимости обучения	2022г., руб.	2023г., руб.	%
Средняя плата за обучение студента с полным возмещением затрат (руб.)	69127	73414	106,2
Среднее финансирование на 1 студента из бюджета (исключая трансферты и расходы по общежитиям) (руб.)	76796	80297	104,6

Таблица 7.2.7

Расходы на социальные мероприятия за 2023г.

Наименование расходов	Сумма, (тыс. руб.)	
	2022г.	2023г.
Перечислено профкому согласно кол. дог. (мат. помощь пенсионерам, приобретение путевок на лечение, детский отдых)	20	30
Материальная помощь нуждающимся студентам(5 и 2)	1913,6	1819,6
Материальная помощь сотрудникам (погребение, лечение и др.)	130,6	342,5
Столовая (расходы на коммунальные, хозяйственные услуги, не включая стоимость блюд)	801,6	986,8
Студентам (проведение культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных мероприятий и конференций)	856,9	1255,2
ИТОГО	3722,7	4404,1

Налог на прибыль за 2023 год, оплаченный в бюджет РФ, составил 179997 руб. Не уменьшают налогооблагаемую базу расходы, связанные с выплатами материальной помощи на лечение, похороны, выплаты бывшим работникам к памятным датам, премии, штрафы, пени.

7.3 Основные средства

В 2023 году в техникум поступило основных средств на сумму 1,97 млн. руб., в том числе:

– машины и оборудование	– 0,645
– производственный и хозяйственный инвентарь	– 1,262
– библиотечный фонд	– 0,06

Балансовая стоимость основных средств на 01.01.2024 г. составляет 110,3 млн. руб., в том числе:

– жилые помещения	– 0,6
– нежилые помещения (здания и сооружения)	– 38,7
– транспортные средства	– 1,2
– машины и оборудование	– 53,0
– производственный и хозяйственный инвентарь	– 14,2
– библиотечный фонд	– 2,6

На балансе НТЖТ числятся 6 зданий, из них: 1 жилое (общежитие), 5 нежилых (вспомогательные помещения, учебный и спортивный корпуса).

В целом износ основных фондов по техникуму составил 75%.

Наличие компьютеров на балансе техникума – 213 единиц.

На балансе НТЖТ состоит 3 единицы транспортных средств (в том числе погрузчик универсальный ПУМ-500У).

8. Административно–хозяйственная работа

8.1 Хозяйственные и ремонтные работы

В техникуме на обслуживании хозяйственного подразделения находятся 6 зданий. Площадь общежития 3178 м², количество койко-мест – 250, площадь учебного корпуса – 4669,4 м², площадь спортивного комплекса 1623, м².

В 2023 году силами подрядных организаций были осуществлены следующие работы:

В целях подготовки к отопительному сезону было произведено:

- ревизия, промывка и прочистка системы отопления, систем ГВС и ХВС (50 500);

- ремонт теплового узла спортивного зала и учебного корпуса (65 809,44)

В целях подготовки к зиме:

- регулировка оконных створок в общежитии, учебном корпусе, ремонт дверей входной группы (177 670,00);

В целях освобождения территории от осадков в зимнее время:

- осуществлен вывоз снега (134 148);

В целях благоустройства территории:

- устройство тротуара, реконструкция лестницы, посадка кустарников (246 096);

В целях выполнения предписаний администрации Первомайского района г. Новосибирска:

- организован спил аварийных деревьев (84 851)

Для текущего ремонта цоколей и фасадов зданий техникума своими силами были приобретены строительные материалы на сумму 126 990,20.

Автотранспортом техникума были выполнены все заявки на перевозки. В течение года водителями не было допущено нарушений ПДД и аварий.

8.2 Пожарная безопасность

Противопожарная безопасность в НТЖТ – СП СГУПС в 2023 г. осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. №69 «О пожарной безопасности».

Основная задача - предупреждение возникновения пожара, а также травматизма и гибели людей. В техникуме постоянно осуществляются мероприятия по обеспечению пожарной безопасности среди студентов, преподавателей и работников.

На сегодняшний день:

- в техникуме разработаны и утверждены инструкции по противопожарной безопасности;

-проводятся вводный инструктаж, первичный инструктаж (на рабочем месте), повторный инструктаж (2 раза в год) и внеплановый инструктаж;

- имеются и установлены на этажах зданий планы эвакуации в случае пожара;

Перед проведением массовых мероприятий издаются приказы о проверке противопожарного состояния в местах их проведения.

В учебном корпусе, общежитии и спортивном зале есть ответственные за противопожарное состояние (коменданты):

Ежедневно проверяют эвакуационные выходы

1 раз в семестр, в техникуме проводятся тренировки по эвакуации людей на случай пожара (общежитие).

В весеннее - осеннее время производится своевременная уборки территории и прилегающей территории от мусора, не допускается его сжигание. В зимнее время, осуществляется чистка от снега запасных выходов.

В зданиях установлена пожарная сигнализация (договор с ООО «Сервис Безопасности»), так же имеется договор с ООО «Подразделение «Д»-пожарный мониторинг.

Не менее 1 раза в месяц, осуществляется проверка их работоспособности.

Осуществляется осмотры электропроводки и электрических потребителей техникума, с целью выявления неполадок, угрожающих безопасности техникума.

В 2023 г. техникум проверялся 2 раза ОНД и ПР ГУ МЧС РФ по НСО, а так же Новосибирским транспортным прокурором, в части соблюдения правил пожарной безопасности в здании общежития. По итогам проверок, представлений вынесено не было.