

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ:



**ОТЧЕТ**  
**О САМООБСЛЕДОВАНИИ**  
Филиала федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей  
сообщения»  
в г. Нижнем Тагиле  
за 2023 год

г. Нижний Тагил  
2024

## Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	4
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	14
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах .....	14
2.2 Функционирование внутренней и внешней системы оценки качества образования .....	17
2.2.1 «ФЭПО: внешняя независимая оценка уровня образовательных достижений студентов» + «Интернет-тренажеры в сфере образования» .....	18
2.2.2 Электронная информационно-образовательная среда университета.....	21
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	25
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	27
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	27
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	30
6.1 Состояние материально-технической базы образовательной организации .....	30
7. РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ .....	36
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	40

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный университет путей сообщения" в г. Нижнем Тагиле
Создание	Приказ о создании в 1963 году в форме учебно-консультационного пункта УЭМИИТ (УКП УЭМИИТ) (приказ Главного управления учебными заведениями МПС от 18.12.1962 г. N 439).
Учредитель	Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)
Юридический адрес	622013, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 4
ОГРН	1026602950065
ИНН	6659014366
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	Регистрационный номер 2055 от 31 марта 2016 г. Серия 90Л01 № 0009088 Приложение N 9.1 к лицензии от 31 марта 2016 г. рег. номер 2055
Свидетельство об аккредитации	Регистрационный № 3071 от 24 апреля 2019 года Приложение № 2 к свидетельству о гос аккредитации № 3071 от 24.04.2019

Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Тагил основан в 1963 году как учебно-консультационный пункт заочного обучения Уральского электромеханического института инженеров транспорта (УКП УЭМИИТ) по приказу Главного управления учебными заведениями Министерства путей сообщения № 439 от 18.12.1962г.

В 1994 году УКП УЭМИИТ в связи с переименованием головного вуза (указание Министерства путей сообщения №75-у от 20.06. 1994) переименован в УКП Уральской государственной академии путей сообщения (УрГАПС).

Указанием Министерства путей сообщения Российской Федерации (МПС России) от 28.12.1998 № Л-1532у УКП УрГАПС преобразован в филиал УрГАПС в г. Нижний Тагил.

В связи с переименованием Уральской государственной академии путей сообщения в Уральский государственный университет путей сообщения (Приказ Министерства путей сообщения № 194у от 22.06.1999), филиал УрГАПС переименован в филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Тагил (Филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле).

В связи с переименованием государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 17.12.2010 № 580) филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» переименован в филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Тагил.

В связи с переименованием федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 31.05.2011 № 246) филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Тагил.

В связи с переименованием федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 03.12.2015 № 546) филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сооб-

щения» переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижний Тагил. (Филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле)

Филиал осуществляет свою деятельность на основании Конституции Российской Федерации, Закона 273-ФЗ «Об образовании в РФ», постановлений Правительства Российской Федерации, указаний Федерального агентства железнодорожного транспорта, Министерства транспорта Российской Федерации, нормативных актов государственных и муниципальных органов управления по вопросам, отнесенным к их компетенции, в соответствии с Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» и Положением о филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагиле.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» имеет:

а) Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц подтверждающий, что в Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» ОГРН 1026602950065 внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимые в учредительные документы юридического лица 15.12.2015 за государственным регистрационным номером 615665825910.

б) Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц подтверждающий, что в Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» ОГРН 1026602950065 внесена запись о внесении изменений в записи Единого государственного реестра юридических лиц от 15.12.2015 ГРН 6156658252910 в связи с ошибками, допущенными регистрирующим органом от 15.01.2016 за государственным регистрационным номером 2169658101435

в) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц от 28.06.2016 г., № ЮЭ9965-16-4014395, которая содержит сведения о юридическом лице Федеральное государственное бюджетное образовательное учре-

ждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения», сокращенное наименование юридического лица ФГБОУ ВО УрГУПС, УрГУПС.

г) Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту нахождения форма № 1-1-Учет, Код по КНД 1121007, которое подтверждает постановку юридического лица Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» на учет в налоговом органе по месту нахождения Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 24 Свердловской области (код налогового органа -6678).

Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагил, имеет уведомление о постановке на учет в налоговом органе от 15.12.2015 № 260685851, которое подтверждает постановку на учет 25.02.2005 г. филиала по месту своего нахождения в Межрайонной ИФНС России № 16 по Свердловской области.

Филиал имеет копию Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения». Устав принят на конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (протокол от 10.11.2015г.), утвержден приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 19.04.2021 № 185. Устав университета соответствует требованиям закона «Об образовании», рекомендательных писем Минобрнауки России.

Филиал имеет ПСП 2.9-2020 Положение о филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагил, введенное в действие приказом ректора университета А.Г. Галкиным от 30.11.2020 № 543г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» имеет свидетельство о государственной аккредитации от 24.04.2019г. № 3071, серия 90А01 № 0003230. Свидетельство действительно до 24.04.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» ведет образовательную деятельность на основании лицензии Минобра-

зования России от 31.03.2016 г. № 2055, серия 90Л01 № 0009088. Срок действия лицензии: бессрочно.

Филиал ведет образовательную деятельность в сфере высшего образования на основании Приложения № 9.1, к лицензии на осуществление образовательной деятельности Минобрнауки России от 31.03.2016 г. № 2055, серия 90П01 № 0041813. Срок действия лицензии: бессрочно.

Филиал имеет в наличии все необходимые организационно-правовые документы, позволяющие вести образовательную деятельность в соответствии с контрольными нормативами, установленными в лицензии и требованиями, предъявляемыми к образовательным учреждениям высшего образования (ВО).

Организационно-правовая документация филиала соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, нормативным актам Министерства образования и науки Российской Федерации.

Место нахождения филиала образовательного учреждения:

622013, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 4,

622013, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 8А,

Размещение филиала государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагил по адресу 622013, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 4, подтверждается:

– договором аренды от 16 декабря 2022г. № 1922, заключенным Управлением муниципальным имуществом администрации города Нижний Тагил в лице Начальника управления М.В. Михайловой, действующего на основании Положения, с одной стороны, и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в лице проректора по капитальному строительству и инфраструктуре Суворова А.В. действующего на основании доверенности 93д-02 от 15.12.2021 с другой стороны. Основание передачи в аренду: постановление Администрации города Нижний Тагил от 14.10.2022г. № 2228-ПА.

По адресу 622013, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 8А:

– договором аренды от 04.12.2020 г. № 1819, заключенным Управлением муниципальным имуществом Администрации город Нижний Тагил в лице начальника М.В. Михайловой, действующего на основании Положения, с одной стороны, и федеральным государственным бюджетным образовательным

учреждением высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в лице проректора по капитальному строительству и инфраструктуре Суворова Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности от 26.12.2019 № 78д-02 с другой стороны. Основание передачи в аренду: постановление Администрации города Нижний Тагил от 07.10.2020г. № 1859-ПА.

Образовательная деятельность велась в 2021 году филиале по следующим образовательным программам высшего образования:

23.05.03 «Подвижной состав железных дорог»;

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»;

23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

23.03.01 Технология транспортных процессов.

На право ведения образовательной деятельности в филиале имеется заключение санитарно-эпидемиологической службы (№ 66. ТС. 02. 000. М.000035.12.15 от 23.12.2015г.), и заключения о соблюдении требований пожарной безопасности (№ 1398 от 28.02.2017 г., № 1399 от 28.02.2017).

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле соответствует установленным требованиям.

Управление филиалом осуществляется в соответствии Конституцией Российской Федерации, Закона 273-ФЗ «Об образовании в РФ», постановлениями Правительства Российской Федерации, указаниями Федерального агентства железнодорожного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, нормативными актами государственных и муниципальных органов управления по вопросам, отнесенным к их компетенции, в соответствии с Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» и Положением о филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагиле.

Работу филиала организует его директор, назначенный на должность приказом ректора Университета. Директор филиала осуществляет свою деятельность в пределах прав и обязанностей, определяемых заключаемым с ним трудовым договором и в пределах полномочий, удостоверяемых выдаваемой ему ректором доверенностью. Доверенность на управление филиалом выдана директору филиала ректором университета сроком до 31.12.2024.



На момент проведения самообследования в штатном расписании филиала предусмотрены:

директор филиала, заместитель директора, заместитель директора по АХД;

специалист 2 категории, специалист по организации профориентационной работы и довузовской подготовки, инженер – программист всего 3,5 ставок;

профессорско-преподавательский состав высшего образования (1,35 ставки);

сторож, электромонтер, плотник (2,5 ставок).

В соответствии с Положением о филиале и в соответствии с принятым Положением о Совете филиала в филиале УрГУПС в г. Нижнем Тагиле создан Совет филиала.

Деятельность руководства и структурных подразделений филиала осуществляется в соответствии с нормативной и организационно-распорядительной документацией, соответствующей действующему законодательству, к которой относятся:

- приказы ректора Университета;
- решения Ученого совета Университета,
- решения Ученого совета территориальных подразделений Университета;
- распоряжения директора филиала;
- решения Совета филиала;
- нормативные акты Университета, регламентирующие организацию образовательной деятельности;
- стандарты системы менеджмента качества
- положения об основных направлениях деятельности УрГУПС
- инструкции, содержащие должностные обязанности различных категорий сотрудников филиала;
- перспективные и годовые планы работы филиала.

Каждое структурное подразделение филиала формирует собственное делопроизводство, содержание которого определяется деятельностью данного структурного подразделения.

В целом нормативная и организационно-распорядительная документация филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле соответствует действующему Законодательству, Уставу университета, Положению о филиале и обеспечивает эффективность всех направлений деятельности филиала.

В филиале УрГУПС в г. Нижнем Тагиле выстроена эффективная структура управления. Схематично структура управления филиалом изображена на рис. 1.

**Директор** осуществляет руководство работой филиала, решает организационные вопросы в соответствии выданной ректором университета доверенностью. Обеспечивает подбор и расстановку кадров, устанавливает в соответствии с трудовым законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка, квалификационными и служебными характеристиками круг обязанностей работников учебного заведения, создает необходимые условия для повышения их научно-методического уровня, педагогической и специальной квалификации. Обеспечивает творческие связи с другими учебными заведениями, организациями и учреждениями, средствами массовой информации.

Согласно Положению о Совете филиала (далее Совета) в состав Совета входят директор, который является его председателем, заместители директора, а также – заведующие кафедрами филиала и заведующая отделением среднего профессионального образования. Другие члены Совета избираются на общем собрании (конференции) высшего учебного заведения путем тайного голосования.

Количество членов Совета, избираемых на кафедрах и структурных подразделениях филиала, должно составлять не менее 30 % состава Совета. Вопросы, отражающие интересы студентов, решаются Советом филиала с участием представителей студентов в количестве 15 % от состава Совета филиала, избранных на Студенческом совете.

Организационная структура филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле

Утверждаю  
директор филиала УрГУПС  
в г. Нижнем Тагиле  
Л.В. Туркина

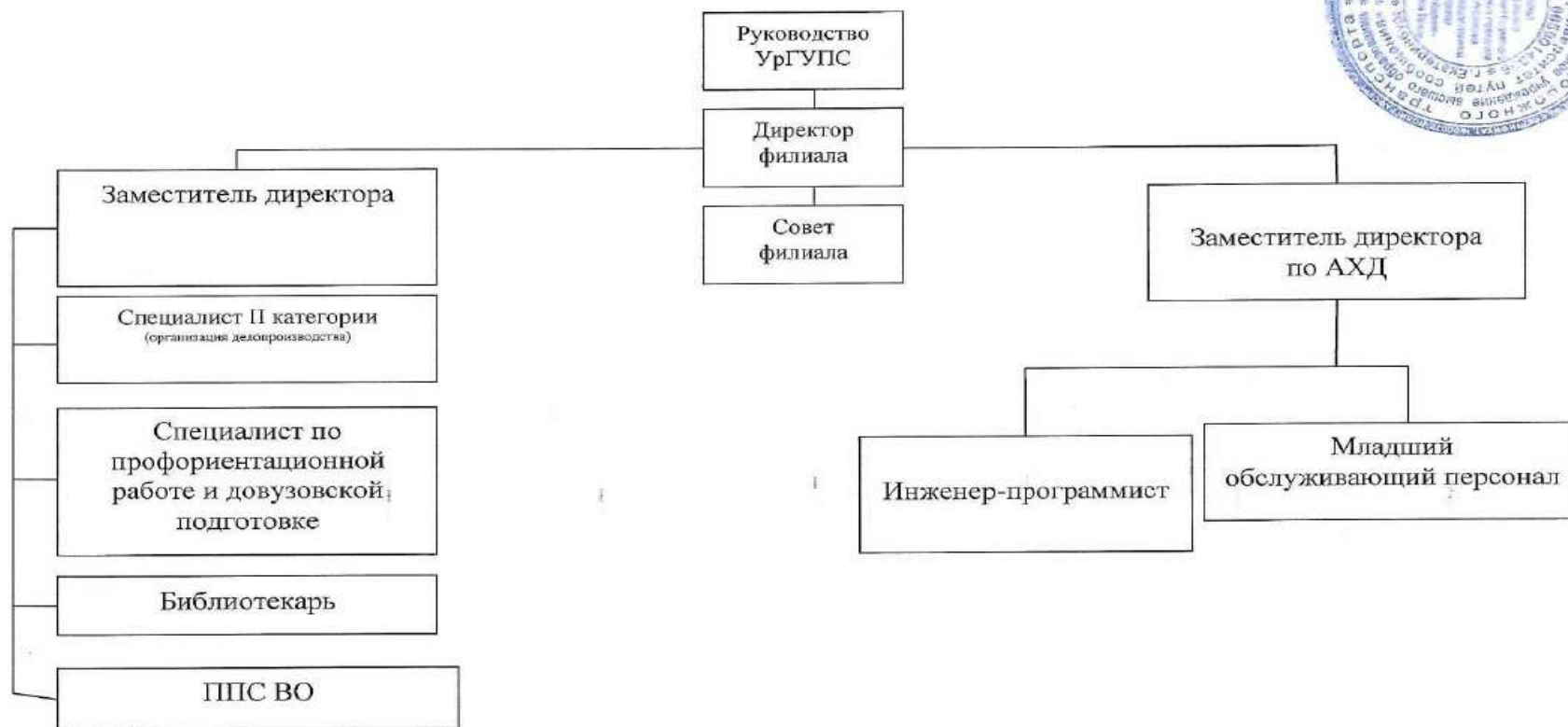


Рис. 1 Структура управления филиалом

**Совет филиала** имеет следующие полномочия:

рассматривает основные вопросы экономического и социального развития филиала;

принимает решения по всем вопросам учебной, научной, учебно- методической работы, проводимой в филиале;

рассматривает вопросы о создании, преобразовании, переименовании, упразднении лабораторий, кафедр, отделений входящих в состав филиала. Принятое решение выносится на утверждение Ученого совета УрГУПС;

заслушивает ежегодные отчеты директора филиала и выносит оценку его деятельности;

рассматривает другие вопросы, связанные с деятельностью филиала.

**Заместитель директора** выполняет функции организации учебной, методической и воспитательной работы. Координирует научную и редакционно-издательскую деятельность в филиале, организация учебного процесса в лабораториях филиала и информационное обеспечение учебного процесса литературой, которая имеется в библиотеке филиала.

**Заместитель директора по административной и хозяйственной деятельности** выполняет следующие функции: организует заключение договоров, обеспечивающих учебный процесс в филиале, формирует документы, необходимые для работы филиала, руководит хозяйственной деятельностью в филиале, отвечает за выполнение соблюдения норм охраны труда, санитарного контроля, пожарной безопасности, электробезопасности. Для более эффективного управления в филиале создана деловая сеть, включающая 18 компьютеров, которая подключена к сети Интернет. Для работы со студенческим контингентом используется система 1С. Специалисты филиала работают в системе электронного делопроизводства университетского комплекса. Для повышения эффективности делопроизводства в филиале установлена многоканальная телефонная связь с головным вузом.

#### **Библиотека филиала.**

В штат библиотеки входит библиотекарь, который осуществляет комплектование фонда, прием и выдачу литературы, информационное обслуживание студентов и преподавателей филиала.

В целом в филиале выстроена эффективная структура управления, которая соответствует действующему Законодательству, Уставу университета и Положению о филиале и позволяющая достигать основной цели: подготовка кадров для предприятий ОАО РЖД Нижнетагильского региона Свердловской железной дороги и предприятий города Нижнего Тагила.

Миссия филиала удовлетворение потребностей и ожиданий предприятий и организаций различных видов транспорта Нижнетагильского региона, граж-

дан Российской Федерации и иностранных государств, других заинтересованных сторон на основе систематического и постоянного улучшения деятельности по обеспечению качества подготовки специалистов любого уровня образования, результатов научных исследований и разработок.

Задачи развития филиала:

– организация полного цикла обучения по специальностям и направлениям подготовки высшего образования, соответствующих потребностям города Нижний Тагил и Нижнетагильского региона;

– создание условия для реализации полного цикла обучения специальностям и направлениям подготовки высшего образования: кадровое обеспечение и создание необходимой лабораторной и материально-технической базы;

– дальнейшее развитие материальной базы для подготовки специалистов среднего звена обученных по образовательным программам среднего профессионального образования.

## **2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **2.1 Информация о реализуемых образовательных программах**

Филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле является единственным транспортным вузом промышленного города Нижний Тагил и готовит кадры для предприятий ОАО «РЖД» и основных промышленных предприятий Нижнего Тагила и Уральского региона Российской Федерации, таких как ОАО «НПК «Уралвагонзавод» имени Ф.Э.Дзержинского», ОАО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «ЕВРАЗ КГОК» и др.

Тенденция изменения спектра специальностей и направлений подготовки определяется современными требованиями производства, а также темпами развития города и региона в целом.

Общие требования к организации учебного процесса по образовательным программам различных уровней устанавливаются законодательством РФ в области образования. В филиале осуществляется обучение по программам высшего образования по заочной форме обучения. По программам высшего образования филиал реализует полный цикл обучения. На момент проведения самообследования выпуск по программам ВО не осуществлялся.

Образовательная деятельность в филиале осуществляется:

*по направлениям подготовки бакалавров и специальностям высшего образования:*

23.05.03 Подвижной состав железных дорог;

23.05.04 Эксплуатация железных дорог;

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей;

### 23.03.01 Технология транспортных процессов

Код	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Уровень образования	Срок действия государственной аккредитации (дата окончания действия свидетельства о государственной аккредитации)	Языки, на которых осуществляется образование	Форма обучения	Нормативный срок обучения
23.03.01	Технология транспортных процессов	Высшее образование - бакалавриат	24.04.2025	Русский язык	Заочная	5 лет
23.05.03	Подвижной состав железных дорог	Высшее образование - специалитет	24.04.2025	Русский язык	Заочная	6 лет
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	Высшее образование - специалитет	24.04.2025	Русский язык	Заочная	6 лет
					Очная	5 лет
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Высшее образование - специалитет	24.04.2025	Русский язык	Заочная	6 лет

Обучение студентов ведется с полным возмещением стоимости обучения.

В качестве заказчиков на подготовку студентов по программам высшего образования выступают следующие предприятия:

1. Свердловская дирекция инфраструктуры – СП ЦДИ - филиала ОАО "РЖД".
2. Свердловская дирекция моторвагонного подвижного состава - СП ЦДМВ - филиала ОАО "РЖД".
3. Свердловская дирекция по энергообеспечению - СП Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД".
4. Свердловская дирекция тяги - структурное подразделение Дирекции тяги - филиала ОАО "РЖД".
5. Свердловская дирекция управления движением – СП ЦД - филиала ОАО "РЖД".
6. Свердловская железная дорога - филиал ОАО "РЖД".

Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата и специалитета, составила 144 человек, по заочной форме обучаются 129

студент. По сравнению с 2022 годом контингент студентов, обучающихся по программам высшего образования, возрос на 14%.

В 2023 году состоялся первый выпуск студентов филиала направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов – 11 человек заочной формы обучения.

На момент проведения самообследования инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья в филиале не обучались.

Анализ данных по студенческому контингенту позволяет сделать вывод о необходимости продолжать активную профориентационную работу по следующим направлениям:

- посещение учебных заведений города сотрудниками филиала с целью информирования абитуриентов;
- информирование сотрудников предприятий железнодорожного транспорта об образовательной деятельности филиала;
- проведение подготовительных курсов для абитуриентов-целевиков;
- размещение информации об образовательной деятельности филиала в средствах массовой информации;
- проведение дней открытых дверей;
- проведение профориентационного онлайн-квеста
- проведение профориентационного форума.

Для реализации образовательных программ высшего образования привлекается профессорско-преподавательский состав, имеющий, образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающихся научной или научно-методической деятельностью. Удельный вес численности ППС, имеющего ученую степень кандидата наук и (или) доктора наук в общей численности научно-педагогических работников составляет 68%, что на 100% соответствует требованиям ФГОС.

Образовательный процесс в филиале реализуется на основе единых для всего университетского комплекса образовательных программ разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией студентов, формы которой определяются учебным планом, в порядке, установленном соответствующими положениями системы менеджмента качества.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов, обучающихся по программам высшего образования, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы, соответствует требованиям ФГОС и не превышает

54 академических часа в неделю. Средний объем аудиторных занятий в учебном году соответствует требованиям ФГОС – не более 27 часов в неделю.

Объем аудиторных занятия в учебном году по заочной форме обучения составляют не менее 160 часов в год, что соответствует требованиям ФГОС.

Таким образом, содержание, структура реализуемых образовательных программ, перечень дисциплин федерального компонента, сроки освоения образовательных программ специальностей, направлений подготовки соответствуют требованиям ФГОС.

При реализации программ высшего образования в филиале применяется система электронного обучения BlackBoard. Кроме того, с помощью системы BlackBoard студенты филиала формируют свои портфолио, отражающие их индивидуальные образовательные и творческие достижения.

## 2.2 Функционирование внутренней и внешней системы оценки качества образования

Для оценки качества освоения образовательных программ в филиале используется рейтинговая система оценки достижений обучающихся, используется независимое контрольное тестирование в системах i-exam, ФЭПО.

В процессе текущей и промежуточной аттестации студентов каждый год в университете активно используются тестовые технологии.

Обеспечение независимой оценки знаний студентов является одним из приоритетных направлений в организации образовательного процесса. Такая работа ведется с целью повышения качества подготовки специалистов посредством целенаправленного мониторинга академических результатов студентов университета. Каждый учебный год проводится процедура независимого компьютерного тестирования с целью повышения качества подготовки специалистов. Процедура компьютерного тестирования реализуется в оболочках AST-Test Player, Blackboard, i-exam.ru - Интернет-тренажеры в сфере образования (в случае, когда дисциплина изучена не полностью) и/или Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО).

i-exam.ru - Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО) соответствуют содержанию и уровню подготовки студентов Вуза требованиям ФГОС. Университет принимает участие в проекте ФЭПО с момента его введения.

Для проведения ФЭПО используются базы тестовых материалов, предоставленные единственным поставщиком ООО «НИИ Мониторинга качества образования».

Студенты с 1 по 4 курс проходят тестирование с использованием баз тестовых материалов портала i-exam.ru. Данный портал включает в себя проекты с требованиями ФГОС:



- «ФЭПО: внешняя независимая оценка уровня образовательных достижений студентов»;

- «Интернет-тренажеры в сфере образования: подготовка к процедурам промежуточного, итогового контроля и процедурам внешней независимой оценки качества образования»;

- «Диагностическое интернет-тестирование студентов первого курса: оценка уровня базовой и психологической подготовки первокурсников к обучению в вузе/ссузе»).

С помощью базы тестовых материалов проекта «Интернет-тренажеры: подготовка к процедурам промежуточного, итогового контроля и процедурам внешней независимой оценки качества образования» студенты могут проходить тестирование в режимах «Обучение» и «Самоконтроль» самостоятельно. С помощью Интернет-тренажеров студенты самостоятельно могут подготовиться к ФЭПО и оценить свой уровень знаний.

Преподаватели в режиме «Текущий контроль» получают диагностику знаний студентов не только по отдельным разделам или темам, но и по всему курсу дисциплины, которая позволяет оценить целостность и прочность усвоения учебного материала.

По окончании тестирования вне зависимости от используемого режима указывается процент правильно выполненных заданий и предоставляется возможность проанализировать допущенные ошибки.

По завершению учебного года разработчиками портала i-exam.ru формируется отчет с результатами тестирования.

#### 2.2.1 «ФЭПО: внешняя независимая оценка уровня образовательных достижений студентов» + «Интернет-тренажеры в сфере образования»

Количество образовательных программ и сеансов тестирования студентов вуза отражено в таблице 1 и на рисунке 2.

Таблица 4 - Количественные показатели участия в ФЭПО студентов филиала

<b>Период проведения</b>	<b>Этап</b>	<b>Количество направлений подготовки и специальностей</b>	<b>Количество сеансов тестирования</b>
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	4	582
март – июль 2022	ФЭПО-35	4	327
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	4	589
март – июль 2023	ФЭПО-37	4	415

октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	4	590
-----------------------------	---------	---	-----

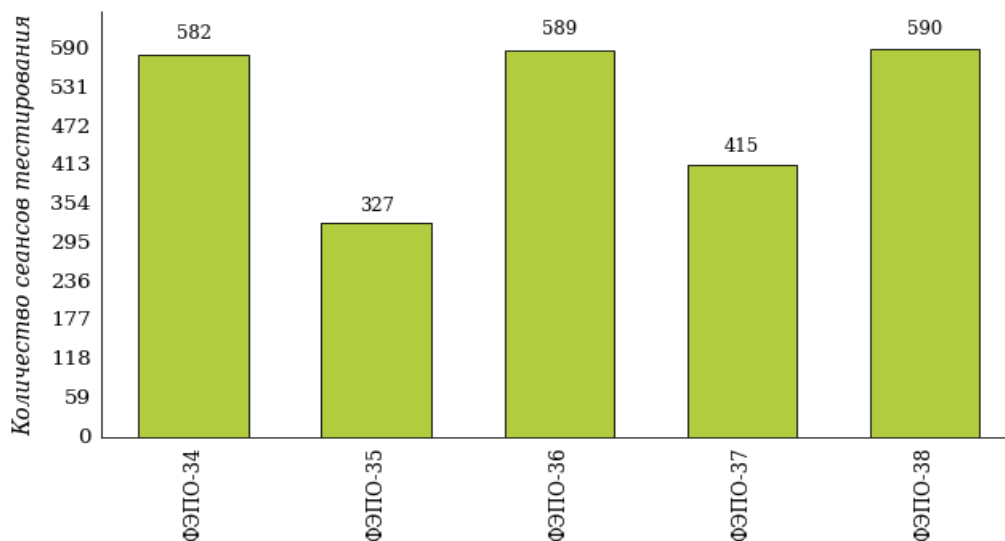


Рисунок 1.2 – Динамика сеансов тестирования студентов вуза

Количество сеансов тестирования студентов вуза по отдельным направлениям подготовки и специальностям за пять этапов проекта ФЭПО отражено в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Количественные показатели участия в ФЭПО студентов вуза по направлениям подготовки и специальностям

Шифр направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Количество сеансов тестирования				
		ФЭПО-34	ФЭПО-35	ФЭПО-36	ФЭПО-37	ФЭПО-38
<b>Направления подготовки</b>						
23.03.01	Технология транспортных процессов	138	142	134	82	26
<b>Специальности</b>						
23.05.03	Подвижной состав железных дорог	211	81	154	96	70
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	108	48	253	195	492
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	125	56	48	42	2

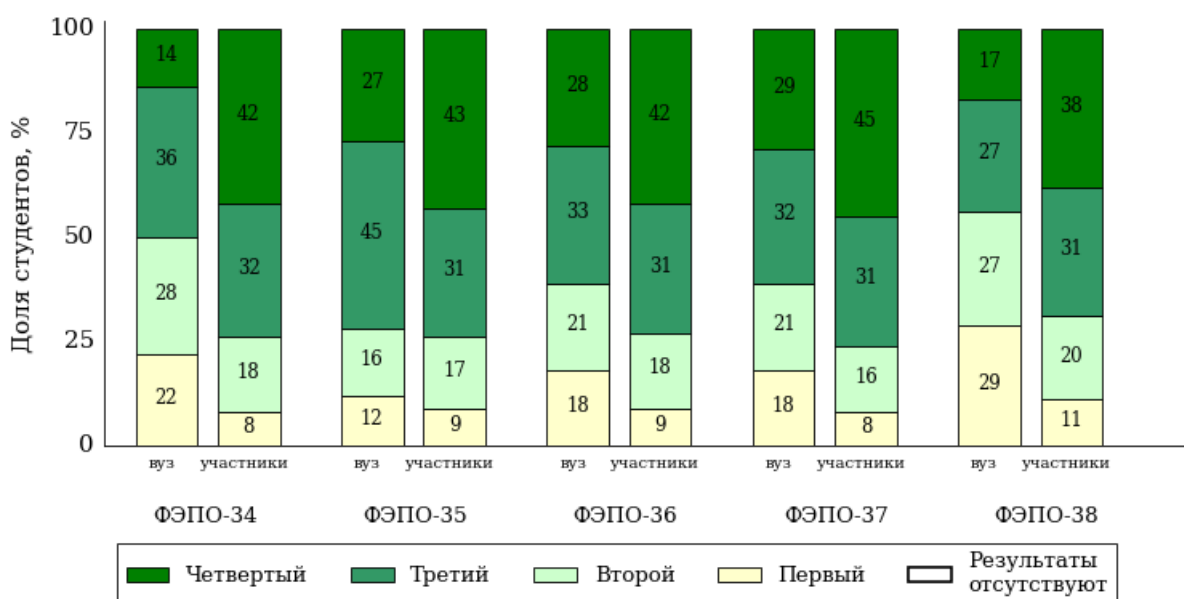


Рисунок 3 - Диаграмма распределения результатов обучения студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности

Таблица 1.4 – Мониторинг результатов обучения студентов

Период проведения	Этап	Доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго	Доля студентов вузов-участников на уровне обученности не ниже второго
октябрь 2021 – февраль 2022	ФЭПО-34	78%	92%
март – июль 2022	ФЭПО-35	88%	91%
октябрь 2022 – февраль 2023	ФЭПО-36	82%	91%
март – июль 2023	ФЭПО-37	82%	92%
октябрь 2023 – февраль 2024	ФЭПО-38	71%	89%

Результаты обучения студентов вуза и вузов-участников по дисциплинам циклов ГСЭ, МЕН, ПД ВО на основе предложенной модели оценки представлены в таблице 3.1.

Для выборки студентов вуза, обучающихся по отдельным направлениям подготовки, по каждой дисциплине указан процент студентов на уровне обученности не ниже второго.

Для столбца «Дисциплина» таблицы 3.1 в приложении 1 отчета представлена информация о соответствии наименований дисциплин, имеющих одинаковую обобщенную структуру содержания ПИМ, но различающихся наименованием для разных образовательных программ.

Таблица 3.1 – Результаты обучения студентов вуза по дисциплинам (ФЭПО-33)

Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
23.03.01 Технология транспортных процессов			
Русский язык и культура речи	26	92%	+
23.05.03 Подвижной состав железных дорог			
Английский язык	6	83%	*
Информатика	14	100%	+
История	12	83%	+
Математика	25	36%	-
Русский язык и культура речи	13	92%	+
23.05.04 Эксплуатация железных дорог			
Английский язык	42	79%	+
Информатика	68	90%	+
История	47	98%	+
Математика	149	53%	-
Менеджмент	16	100%	+
Начертательная геометрия	21	48%	-
Русский язык и культура речи	75	81%	+
Теоретическая механика	28	63%	+
Физика	40	62%	+
Философия	6	67%	*
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей			
Английский язык	2	100%	*

### 2.2.2 Электронная информационно-образовательная среда университета

С помощью электронной информационно-образовательной среды университета обеспечивается:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам и базам данных, указанным в рабочих программах (web-портал УрГУПС);

- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы (ИС: Управление вузом);

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, ди-

станционных образовательных технологий (do-idpo.usurt.ru, СЭПО «BlackBoard Learn»);

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса (страница «Мои портфолио» в СЭПО «BlackBoard Learn»);

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» (корпоративная электронная почта, СЭПО «BlackBoard Learn»);

- доступ обучающихся и работников университета, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов (сеть «Интернет»);

- механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса (независимое компьютерное тестирование, автоматизированное формирование статистических данных по результатам обучения, информационная система «Антиплагиат»); обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья (специальные настройки для слабовидящих).

Функционирование информационно-коммуникационной системы вуза обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Иными словами, формирование и развитие электронной информационнообразовательной среды университета является средством, с помощью которого достигается глобальная цель повышения качества учебных результатов студентов УрГУПС.

Филиал УрГУПС в г. Н.Тагиле обеспечивает студентов основной учебной и учебно-методической литературой, необходимой для осуществления образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС. Библиотека филиала вуза удовлетворяет требованиям «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 10.12.2013 г. № 1324.

На момент проведения самообследования на учете в библиотеке состоит 15899 экземпляра литературы, из которых: 6189 – учебная литература, 9103 – учебно-методическая.

В библиотеке имеется доступ к полнотекстовой базе электронных учебно-методических материалов: [biblioserver.usurt.ru](http://biblioserver.usurt.ru), том числе, к электронным библиотечным системам:

- Издательство «Лань» [LANBOOK.RU](http://LANBOOK.RU);

- Научно-издательский центр ИНФРА-М» ZNANIUM.COM ;
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
  - Научно-техническая библиотека МИИТ;
  - Электронная библиотека диссертаций;
  - Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ;
  - Статьи деловых изданий и информагентств Polpred.com;
  - Электронные библиотечные ресурсы в тестовом режиме СЦБИСТ.
- В библиотеке студенты и преподаватели имеют доступ:

- к электронным учебникам «Технология ультразвукового контроля колесных пар вагонов специализированным дефектоскопом УЛС2-32», «Охрана труда на железнодорожном транспорте», «Организация движения на железнодорожном транспорте», «Организация перевозок грузов», «Технические средства железных дорог», «Основы эксплуатационного обслуживания информационных систем железнодорожного транспорта»), «Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи», «Конструкция электроподвижного состава», «Пассажирские перевозки на ж.д. транспорте», «Менеджмент на железнодорожном транспорте», и др;

- к обучающе-контролирующим мультимедийным компьютерным программам («Конструкция колесных пар и букс грузовых вагонов», «Конструкция и ремонт грузовых вагонов», «Конструкция тележек грузовых вагонов», «Централизованная система автоблокировки», «Электроснабжение на железнодорожном транспорте», «Электроустановки. Оперативные переключения», «Сопротивление материалов», «Железнодорожный путь», «Осмотрщик-ремонтник вагонов», «Опоры контактной сети», «Электротехника (постоянный ток)», «Электронный учебник по экономике предприятий ж/д транспорта», «Прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ)», «Энергетические установки подвижного состава», «Механизмы газораспределения двигателей», «Железнодорожные станции и узлы», «Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ», «Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа», «Электрические машины», «Устройство и принцип действия автоматических тормозов подвижного состава», «Метрология», «Себестоимость железнодорожных перевозок», «Искусственные сооружения на транспорте», «Средства обеспечения технологических процессов перевозки грузов»);

- к электронным учебно-методическим комплексам по дисциплинам, которые изучаются студентами филиала (УМКД), включающим в себя рабочие программы дисциплин, методические разработки к лекциям, семинарским и лабораторным, материалы для организации самостоятельной работы, материа-

лы для контроля знаний.

- Библиотека выписывает современные периодические издания по различным отраслям знаний: «Транспорт Российской Федерации, Журнал о науке, практике, экономике», «Гудок», «Транспорт России», «Локомотив», «Мир транспорта», «Железные дороги мира», Управление персоналом».

Для обеспечения эффективного управления качеством в филиале разработана, документально оформлена, внедрена, поддерживается в рабочем состоянии система менеджмента качества и постоянно улучшается ее результативность в соответствии с требованиями стандарта МС ИСО 9001:2015.

Необходимость создания в филиале системы менеджмента качества была продиктована такими условиями, как:

- модернизация системы образования РФ, связанная с вхождением системы в мировое образовательное пространство;
- переход на многоуровневое профессиональное образование;
- усложнение условий взаимоотношений с базовыми предприятиями отрасли, связанное с реформированием транспортной индустрии РФ и железнодорожной отрасли;
- другими внешними и внутренними условиями.

Планирование качества в филиале осуществляется на долгосрочную и краткосрочную (календарный год) перспективы.

В сфере образовательной деятельности запланировано:

- повышение конкурентноспособности лицензированных, поиск и открытие новых специальностей;
- дальнейшее развитие системы дополнительного профессионального образования и переподготовки кадров;
- укрепление связей с субъектами федерации и предприятиями по подготовке специалистов;
- развитие многоуровневой системы обучения;
- использование в образовательном процессе новых эффективных технологий обучения.

Реализация развития образовательной деятельности обеспечивается путем:

- использования в учебном процессе новых образовательных технологий;
- совершенствования работы библиотеки;
- развитием методической деятельности;
- усилением интеграции учебного процесса с наукой;
- расширением спектра дополнительных образовательных услуг;
- развития системы мотиваций персонала вуза;

– формированием корпоративной культуры филиала, повышением его имиджа, развитием воспитательной работы со студентами.

– укреплением материально-технической базы.

Управление в филиале ориентировано на выявление, сокращение, устранение и предупреждение несоответствий при реализации образовательной услуги.

Система менеджмента поддерживает требуемый уровень качества при оптимальных затратах, эффективно используя технические, человеческие, информационные и материальные ресурсы филиала для создания уверенности заинтересованных сторон в получении образовательной услуги требуемого качества.

Распределение обязанностей и ответственности руководства и исполнителей, порядок взаимодействия структурных подразделений филиала при выполнении функций и решении задач по вопросам обеспечения качества определяет и описывает документация СМК. Основными документами СМК являются Основные направления деятельности на 2021-2023 гг. Политика руководства в области качества и Цели в области качества.

В филиале определены процессы, необходимые для СМК и их применение во всей организации, а также последовательность и взаимодействие этих процессов; критерии и методы, необходимые для обеспечения результативности, как при осуществлении, так и при управлении этими процессами (изложенные в документированных процедурах СМК).

Для обеспечения разработки и внедрения процессов измерения, анализа и улучшения в филиале проводятся регулярные внутренние аудиты.

Руководство филиала обеспечивает функционирование СМК необходимыми ресурсами, включающими обучение персонала в области менеджмента качества. После анализа результатов, полученных в ходе аудита, разрабатываются корректирующие и предупреждающие действия, направленные на повышение показателей деятельности филиала.

Каждый сотрудник филиала несет ответственность за реализацию Политики и целей в области качества и выполнение требований СМК в рамках своих должностных обязанностей.

Обязанности, права, ответственность и взаимодействия персонала, который руководит, выполняет и проверяет работы, влияющие на качество, определены и установлены в нормативных документах СМК, Уставе УрГУПС, Положении о филиале, должностных инструкциях руководителей и сотрудников.

### **3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



Научная деятельность филиала проводится по следующим направлениям:

- Участие преподавателей во внутренних научно-практических конференциях;
- участие преподавателей во внешних конференциях;
- публикация основных положений научных разработок, проводимых преподавателями филиала;
- взаимодействие с кафедрами головного вуза и филиалов;
- реализация госбюджетных НИР;
- организация НИРС.

В 2022 году в филиале УрГУПС в г. Нижнем Тагиле проходил ежегодный **Проориентационный квест «Путь в будущее» онлайн и профоориентационном форуме «Роль логистики в современном социуме. Логистика городских транспортных систем»** с участием преподавателей, инженерно-технических работников, школьников и студентов СПО.

Кроме того, преподаватели филиала принимают участие в конференциях, проводимых в головном вузе и на базе ведущих вузов, а также представляют результаты научно-исследовательской деятельности в ведущих технических и гуманитарных периодических изданиях, в том числе и в рекомендованных ВАК. Результатом участия в конференциях являются статьи, изданные в сборниках конференций и периодических изданиях, а также в журналах, рецензируемых ВАК и Web of Science.

За отчетный период преподаватели приняли участие в научно-практических конференциях следующих уровней:

- Всероссийские конференции – 100 % от штатных преподавателей
- Международные конференции – 100% от штатных преподавателей

Данные о количестве научных публикаций ППС филиала приведены в таблице 1.

Таблица 1. Научные публикации преподавателей

Характер публикаций	2022 год		2023 год	
	<u>стр.</u> печ. лист.	кол-во авторов	<u>стр.</u> печ. лист.	кол-во авторов
Статьи в журналах, рецензируемых ВАК	<u>74 с.</u> 4,6	4	<u>14 с.</u> 0,7	2
Статьи в вузовских сборниках	<u>183 с.</u> 11,4	14	<u>88 с.</u> 5,5	6

Сравнение результатов научной деятельности профессорско-преподавательского состава филиала с показателями предыдущего года показало, что публикационная активность преподавателей возросла.

В настоящее время кафедрами филиала реализуется госбюджетная НИР на тему **Выполнение комплексных инженерных изысканий и разработка проектной документации по объектам железной дороги** (сроки выполнения темы: 2020 – 2025 гг.).

Все разработки в рамках данной темы апробируются на конференциях, проводимых в филиале, в головном вузе и вузах региона.

Руководство НИРС осуществляют ведущие преподаватели и сотрудники филиала: Туркина Л. В., Ерохина Н.А., Малеев А.Л., Курмаева К. В., Малеева Е.В., Неймышев А.В.

Сотрудники филиала совместно с представителями головного вуза принимают участие в научно-исследовательской деятельности.

Результаты самообследования показали, что доход от научно-исследовательской работы в 2023 году составил 199,2 тыс. руб. Объем научно-исследовательских работ в расчете на одного научно-педагогического работника составил 168,9 тыс. руб.

#### **4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Преподаватели филиала в отчетном периоде не участвовали в международных образовательных программах и не работали за рубежом.

2 преподавателя филиала опубликовали статьи в журнале Web of Science.

Анализ результатов самообследования свидетельствует о том, что необходимо развивать академическую мобильность студентов и преподавателей.

#### **5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**

Организация воспитательной работы в филиале осуществляется в соответствии с требованиями федерального законодательства, внутренних нормативных документов согласно комплексному плану организации воспитательной работы студентов на текущий год.

Цель воспитательной работы:

– формирование гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности и самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда;

– подготовка нравственно, физически, психически здорового специалиста с устойчивой потребностью в ценностях физической культуры и здорового об-

раза жизни, способного поддерживать оптимальный уровень здоровья, сохранять и увеличивать здоровье окружающих, обладающего экологической культурой.

Задачи воспитательной работы:

- создания условий для активной жизненной деятельности, самоопределение и самореализация студентов;
- ориентация на общечеловеческие и высокие гуманистические идеалы культуры, а также идеалы народов РФ;
- формирование культурно-нравственных качеств, необходимых для сохранения и приумножения культурно-исторического наследия и традиций РФ и русского народа;
- формирование у студентов гражданской и патриотической позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
- воспитание духовных и нравственных качеств интеллигентности;
- совершенствование физического состояния, привитие потребности в здоровом образе жизни;
- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- укрепление традиций УрГУПС, формирование чувства солидарности и корпоративности;
- принятие умений и навыков управления коллективом с использованием различных форм студенческого самоуправления.

В рамках воспитательной и внеучебной работы осуществляются следующие виды деятельности:

- планирование воспитательной и внеучебной деятельности;
- реализация воспитательной и внеучебной деятельности по направлениям:
  - а) культурно-массовое;
  - б) гражданско-правовое;
  - в) физкультурно-оздоровительное;
  - г) организационно-социальное;
  - д) профилактика правонарушений;
- анкетирование студентов.

Органом студенческого самоуправления филиала, обеспечивающим реализацию прав студентов на участие в решении вопросов, связанных со студенческой жизнью, и развитие социальной активности студентов, является Студенческий совет.

Каждый студент филиала имеет право избирать и быть избранным в Студенческий совет. Председатель и его заместитель избираются из числа членов

Студенческого совета сроком на один год. Члены совета (старосты) отстаивают интересы студентов филиала и организуют внутренние внеучебные мероприятия (см. ниже культурно-массовое направление).

Развивается **физкультурно-оздоровительное направление** воспитательной работы. Студенты принимают участие в спортивных соревнованиях городского и районного уровня. В 2023 г численность студентов, принимающих участие в них, увеличилась на 19%.

В течение 2023 года в филиале проводились спортивные мероприятия онлайн среди студентов филиала: Спортивный конкурс видеороликов «Сильные, смелые, спортивные», приуроченный ко Дню Защитника Отечества; соревнования «Моя семья-спортивная семья», в открытых спортивных соревнованиях в рамках Дня Университета 2023 г.

В филиале проводится активная профилактика всех видов зависимостей в 2023 году в филиале были проведены онлайн встречи-лекции со специалистом врачебно-физкультурного диспансера Е.И.Смирновой на темы «Формирование ценностного отношения к здоровью. Пропаганда ЗОЖ», «Профилактика злоупотребления ПАВ», «Первичная профилактика ВИЧ инфекций», Лекция «Профилактика суицидов в студенческой среде. Риски и признаки суицидального поведения».

Традиционно в развитие **гражданско-патриотического направления** воспитательной работы студенты и преподаватели принимали участие в городском параде, приуроченном к Дню Победы. Студенты филиала принимали участие в мероприятиях гражданско-патриотической направленности: онлайн посещение музеев, онлайн - конкурс «Мы помним!». В филиале УрГУПС в г.Нижнем Тагиле в целях сохранения исторической правды о преступлениях нацистов и их пособников в отношении мирных советских граждан в годы Великой Отечественной войны на оккупированной территории, был проведен кинопоказ «Без срока давности». Студенты 1 и 2 курса изготовили окопные свечи и передали их в организацию «Золотые руки ангела» для отправки на СВО.

Студенты-волонтеры помогли организовать **Профориентационный квест «Путь в будущее» онлайн и профориентационном форуме «Особенности инженерной деятельности и роль инженера в современном мире», конкурс видеороликов «Инженер – профессия будущего».**

В рамках **организационно-социального направления** воспитательной работы студенты и преподаватели принимали участие в волонтерском движении, в социальной акции «Письмо любимому учителю», ко дню пожилых людей, во Всероссийской студенческой акции «Письма защитникам Отечества».

В рамках **культурно-массовой работы** в филиале проводились традиционные мероприятия: День Знаний, День Самоуправления, приуроченный ко

Дню Учителя, Новый Год, 23 февраля, 8 марта. Команда филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле приняла участие в фестивале-конкурсе молодежных СМИ «МедиаМенеджеры». Студенты 2 курса провели праздник «Посвящение в студенты» для первокурсников

С целью оценки удовлетворенности студентов организацией воспитательной работы на момент проведения самообследования в филиале прошло анкетирование студентов. В ходе которого было выявлено, что процент студентов, участвующих во внеучебных мероприятиях различной направленности вырос на 3%. Наибольший интерес у респондентов вызывают спортивные мероприятия.

По мнению студентов, существует необходимость в улучшении материально-технической базы для проведения воспитательной работы (увеличение площади спортивного зала, наличие актового зала).

Из опрошенных студентов 89% в целом удовлетворены уровнем организации воспитательной работы, 115% студентов отметили, что необходимость совмещения учебы и работы не позволяет им принимать активное участие во внеучебных мероприятиях.

Таким образом, в ходе самообследования было выявлено, что воспитательная работа в филиале ведется на должном уровне. Об этом свидетельствует большой процент вовлеченности студентов-заочников в различные мероприятия, успешные выступления на конкурсах и соревнованиях, отсутствие правонарушений со стороны студентов филиала. Кроме того, необходимо продолжить развитие работы волонтерского отряда.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **6.1 Состояние материально-технической базы образовательной организации**

Филиал располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей ведение образовательной деятельности в соответствии действующими санитарно-техническими нормами.

Общая площадь зданий филиала - 1886 м<sup>2</sup>. Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе - 1680 м<sup>2</sup>, из них учебная - 866 м<sup>2</sup>, учебно-вспомогательная - 545 м<sup>2</sup>.

Для реализации образовательных программ филиал имеет следующие лаборатории и кабинеты:

#### **Лаборатории**

электротехники и электроники;

управления движением;  
метрологии;  
общей физики;  
материаловедения;  
электрических машин и преобразователей подвижного состава;  
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;  
автоматических тормозов подвижного состава;  
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

Все учебные помещения обеспечены новой мебелью, необходимым лабораторным оборудованием, наглядными пособиями и техническими средствами обучения.

Материально-техническая база филиала позволяет осуществлять подготовку специалистов по всем уровням и направлениям подготовки, включенным в лицензию филиала.

В филиале имеется 80 персональных компьютеров, все имеют доступ в Интернет. Для организации учебного процесса используются 6 мультимедийных проекторов и 2 системы «Поликом», 2 интерактивные доски.

Материально-техническая база филиала для реализации образовательных программ включает в себя следующее оборудование:

**Лаборатория электротехники и электроники:** УЛК «Электромагнетизм и теоретические основы электроники».

**Лаборатория материаловедения:** микроскоп МЕТАМ РВ-22, печь муфельная ПКЛ-1.1.0-М2, камера для микроскопа модель САМ V200 Vision, станок шлифовально-полировальный Forcipol-1, твердомер УЗИТ 3, микрометр МВМ 25 (КРИН), микрометр рычажный МРИ 400 (Эталон), измерительная система ИСФ-1 Комплект: Фоторегистратор цифровой, блок питания, сканирующий микропроектор, набор визуального контроля, вихретоковый дефектоскоп ВИТ-4, твердомер по Бринелю, модель НВ-3000В, твердомер по Роквеллу.

**Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава:** макет «Тормозное оборудование грузового вагона», электровоздухораспределитель пассажирский усл. №305, воздухораспределитель пассажирский усл. №292, запасной резервуар, воздухораспределитель грузового типа усл. № 483-000 ,

автоматический регулятор режимов торможения (авторежима) усл. № 265А-1, триангель грузового вагона, авторегулятор выхода штока тормозного цилиндра, горизонтальный рычаг тормозной рычажной передачи грузового вагона, затяжка горизонтальных рычагов тормозной рычажной передачи грузового вагона, вертикальный рычаг тормозной рычажной передачи грузового вагона, тормозной цилиндр грузового вагона, соединительные рукава, плакаты

**Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава:** автосцепное устройство, буксовый узел грузового вагона, колодки, фрикционный клин центрального рессорного подвешивания, модели: 8-миосный полувагон, 4-хосный полувагон, 4-хосная цистерна, тележка 3-хосная, тележка пассажирская КВЗ-ЦНИИ тип1, плакаты.

**Лаборатория управления движением:** комплект учебно-методической документации; макет участка ж/д для учебного комплекса тренажеров ДПС, комплекс тренажеров дежурных по станциям и поездного диспетчера системы управления макетом 2-х промежуточных станций комплекса тренажеров ДСП, ДНЦ учебной лаборатории управления движением.

**Кабинет для проведения занятий по химии:** электронные весы, дистиллятор, пробирки, колбы, спиртовки, держатели, хим.реактивы, шкаф с вытяжкой, муфельная печь, раковины для слива хим.реагентов. Таблицы: «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», «Растворимость веществ», «Электролиты».

**Кабинет для проведения занятий по физике:** комплекс лабораторный ЛКМ 4 «Законы динамики», комплекс лабораторный ЛКМ 5 «Кинематика, законы сохранения», комплекс лабораторный ЛКМ 6 «Вращательное движение. Моменты инерции. Динамика вращательного движения», комплекс лабораторный ЛКМ 8 «Удар шаров», комплекс лабораторный ЛКМ 9 «Плоское движение. Трение качения», комплекс лабораторный МРМ - 6 «Вынужденные колебания», комплекс лабораторный ЛКК - 2 «Опыт Франка и Герца», комплекс лабораторный ЛКК - 3 «Основания квантовой физики», лабораторный комплекс ЛКК - 4М «Спектры атомов и молекул. Спектры водорода натрия и ртути», комплекс лабораторный ЛКО - 3П «Интерференция, дифракция и поляризация света», комплекс лабораторный ЛКТ - 3 «Свойства и вещества в диапазоне температур», УЛК «Электромагнетизм и теоретические основы электроники»

**Кабинет для проведения занятий по сопротивлению материалов:** универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ-1.

**Кабинет для проведения занятий по прикладной механике:** универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ-1, установка для моделирования процесса формирования зубьев в станочном

зацеплении М7, модель червячного редуктора М10, модель цилиндрического редуктора М11.

**Кабинет для проведения занятий по метрологии, стандартизации и сертификации:** проектор, микрометр МВМ 25(КРИН), микрометр рычажный МРИ 400 (Эталон), штангенрейсмус ШР, нутромер микрометрический, стойка универсальная.

**Кабинет для проведения занятий по иностранному языку:** географическая карта “The British isles”, топографическая карта “London”, географическая карта “Das ist Deutschland”, словари, грамматические таблицы, мобильный лингафонный кабинет Диалог-М;

**Кабинет для проведения занятий по математике:** видеопроекционное оборудование для презентаций со средствами звуковоспроизведения, экраном, набор электронных плакатов;

**Кабинет для проведения занятий по информатике и информационным технологиям в профессиональной деятельности:** ПЭВМ (9 рабочих мест), принтер, выход в Internet, локальная сеть; плакаты по дисциплине. Системный блок в разборе для демонстрации устройства компьютера;

**Кабинет для проведения занятий по инженерной графике:** ПЭВМ (11 рабочих мест), принтер, выход в Internet, локальная сеть; плакаты по дисциплине. ПО: Windows XP, , Компас 3D-V17. Модели геометрических фигур; стенды условных обозначений крепежных изделий: изображение упрощенное и условное крепежных деталей (болтовое соединение), изображение и обозначение резьбы на чертеже, условное изображение пружин на сборочном чертеже, изображение шпоночных и шлицевых соединений, условное обозначение деталей зубчатых и червячных передач, программное обеспечение КОМПАС-3D, комплект атласов чертежей общих видов для детализирования, комплект сборочных единиц для вычерчивания сборочных чертежей, набор чертежных инструментов для классной доски.

Набор плакатов:

- 1.Проекционное черчение. Основные виды.
- 2.Простые вертикальные разрезы
3. Разрезы сложные, ступенчатые
4. Рабочий чертеж детали.
- 5.Прямоугольная фронтальная изометрия.
6. Прямоугольная фронтальная диметрия
7. Соединение болтом.
8. Соединение шпилькой
9. Трубное соединение.



**Кабинет для проведения занятий по охране труда:** плакаты; тренажер для формирования навыков неотложной доврачебной помощи подросткам в чрезвычайных ситуациях ЭЛТЭК – М; проектор мультимедийный, экран.

В 2023 году материальная база филиала пополнилась следующим оборудованием:

Макет тележки грузового вагона;

Макет автосцепки

Лабораторная установка « Автоматические тормоза грузового вагона»

Интерактивный комплекс для проведения дистанционных занятий;

Компьютерный класс на 11 посадочных мест

В филиале не обучаются студенты-инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья. Не смотря на это, входные двери в корпуса оборудованы звонком вызова сотрудника, который при необходимости окажет помощь инвалиду или лицу с ограниченными возможностями здоровья. В корпусе предусмотрен пандус для доступа в помещение инвалидов-колясочников. Вывеска, таблички у кабинетов, план эвакуации выполнены шрифтом Брайля, оборудован санузел. В филиале имеется в наличии и специализированное оборудование: видеоувеличитель ручной электронный "ЭРВУ-ВИЗОР-1", дисплей Брайля Focus 14 Blue, индукционная система ИП-1/К1 (для слабослышащих).

Медицинское обслуживание студентов филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле производится по адресу Красногвардейская, 4. работает медицинский кабинет на основании лицензии от 2 апреля 2018 года № ФС 66-01-002009 серия ФС 0143667.

Клининговое обслуживание, которое включает в себя ежедневную уборку помещений осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Экспресс Вика» договор № 03-390/2023 от 27.03.2023.

Питание студентов в период учебного процесса проводится в столовой в помещении, выделенном под буфет (договора об оказании услуг питания с ООО «Торг ресурс» № 2 от 12.11.2022)

Для организации и ведения учебно-воспитательного процесса в филиале дополнительно используются: стадион «Юность» (Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий) (договор от 08.06.2023 г. 06 – 531/2023г.).

Объекты физической культуры и спорта используемые в учебном процессе и для подготовки к соревнованиям:

1. Спортивный комплекс «Юность», беговая дорожка.
2. Спортивный зал ( Красногвардейская,4).

В филиале имеется спортивный инвентарь: лазерный стрелковый тир, мячи волейбольные, мячи баскетбольные, мячи футбольные, обручи, дорожка бе-

говая, велотренажер вертикальный, эллиптический тренажер, гриф хром прямой ф 25 1800мм - 2шт, регулируемая скамья для прессы, скамья 3-х позиционная олимпийская для жима со стойками, скамья многопозиционная универсальная, набор хромированных гантелей 1-10кг стойка для гантелей 10пар, стойка для грифов и дисков.

Таким образом, учебный процесс филиала обеспечен необходимым оборудованием, позволяющим проводить все виды занятий, предусмотренных учебным планом.

## **7. РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Наличие возможности оказания обучающимся психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи.

Четыре работника института прошли курсы повышения квалификации в Центре "Высшая школа педагогического мастерства" по программе "Инклюзивное обучение в организациях высшего образования", которые могут оказать консультирование обучающимся, их родителям (законным представителям) и педагогическим работникам о психолого-педагогической, медицинской, социальной помощи и условиях обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. При необходимости Всероссийское общество глухих предоставляет сурдопереводчика.

Программа создания безбарьерной среды для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе материально-технического оснащения инклюзивного образовательного процесса.

Согласно официальным «Требованиям к организации образовательного пространства для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса» от 26.12.2013г. в филиале УрГУПС в г. Нижнем Тагиле разработана и одобрена на заседании Совета филиала «Программа создания безбарьерной среды для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе материально-технического оснащения инклюзивного образовательного процесса».

Программа предусматривает следующие действия по созданию безбарьерной среды:

- Обеспечение доступности прилегающей к образовательной организации территории, входных путей, путей перемещения
- Создание специальных мест в аудиториях для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- Создание оборудованных санитарно-гигиенических помещений для студентов различных нозологий
- Создание системы сигнализации и оповещения для студентов различных нозологий
- Обеспечение доступности зданий студенческих общежитий

- Материально-техническое оснащение инклюзивного образовательного процесса

Реализованные проекты в УрГУПС по обеспечению доступности прилегающей к вузу территории, входных путей, путей перемещения:

Положение об организации обучения инвалидов и студентов с ограниченными возможностями:

ПЛ 2.3.7-2023 «Об обучении студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья»

В настоящее время выполнено следующее:

Помещения по адресу Красногвардейская, 8А , проложен деревянный настил, выравнивающий разницу высоты порогов входной и тепловой дверей. Помещения оснащены кнопками для вызова вахтера с целью оказания помощи лицам с ограниченными возможностями.

Входные пути оснащены Тактильно-информационными знаками со шрифтом Брайля. Создание условий для поступающих с ограниченными возможностями здоровья

Согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации приказом от 21 августа 2020 г. N 1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» в УрГУПС созданы все условия для поступающих с ограниченными возможностями здоровья.

- Вступительные испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья будут проводиться в отдельной подготовленной аудитории – Б1-64.

- При проведении вступительных испытаний в УрГУПС обеспечено выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей поступающих с ограниченными возможностями здоровья:

1. Для слепых:

- задания для выполнения на вступительном испытании будут оформлены рельефно-точечным шрифтом Брайля – имеются билеты по 5 общеобразовательным предметам;

- поступающим для выполнения задания при необходимости будет предоставлен комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля.

Для организации приёма студентов с ограниченными возможностями по состоянию здоровья разработаны материалы вступительных испытаний по русскому языку, математике, обществознанию и экономической географии (тексты на азбуке Брайля и аудиозаписи заданий для слабослышащих).

2. Для слабовидящих:

- Обеспечено индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.  
- Закуплено увеличивающее устройство – электронный ручной видеоувеличитель «ВИЗОР-1».

3. Для глухих и слабослышащих приобретена индукционная панель «ИП-1».

4. Для слепоглухих будут предоставлены услуги тифлосурдопереводчика.

5. Для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих вступительные испытания, проводимые в устной форме, будут проводиться в письменной форме.

Для инвалидов по зрению закуплен обновляемый дисплей Брайля Focus 14 Blue, который обеспечивает тактильный доступ к компьютеру или любому другому мобильному устройству. Приобретено программное обеспечение JAWS for Windows 15.0 Pro для незрячих и слабовидящих. Оно включает в себя речевой синтезатор, благодаря которому через аудио-карту компьютера информация с экрана монитора считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному контенту.

Информация о приспособленных электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ

Авторизованный доступ к информационным системам и телекоммуникационным сетям, к внутренней сети университета студентов, сотрудников и профессорско-преподавательского состава осуществляется посредством кабельного и беспроводного (Wi-Fi) подключения во всех учебных зданиях университета, общежитиях, а также на территории университетского парка.

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Федеральный портал «Российское образование»

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

Электронный каталог ИБК УрГУПС

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

ЭБС издательства «ЛАНЬ»

ЭБС Znanium.com

Научно-техническая библиотека МИИТ

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки

Информация о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования

В целях создания доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в филиал к предусмотрен перечень мероприятий, реализуемых для достижения запланированных значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении доступности для инвалидов объектов и услуг.

Обучающимися различных нозологий во время учебного процесса могут использоваться специальные технические средства обучения: увеличивающее устройство – электронный ручной видеоувеличитель «ВИЗОР-1», индукционная панель «ИП-1», обновляемый дисплей Брайля Focus 14 Blue, ноутбуки с установленным программным обеспечением JAWS for Windows 15.0 Pro, специальные устройства (аппараты) для чтения «говорящих» книг тифлофлэшплееры.

Воспитательная работа с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться инклюзивно. Предоставляется возможность участия во всех университетских мероприятиях, направленных на: самореализацию личности; удовлетворение потребностей, интересов личности; адаптацию к социальным изменениям; формирование ценностей и моделей поведения; определение перспективы развития личности.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Нижнем Тагиле осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации.

Комиссия, созданная приказом директора от 15 марта 2023 г. №60 С «О проведении ежегодного самообследования по основным направлениям деятельности» на основании проведенного анализа деятельности филиала УрГУПС в г. Нижнем тагиле по всем направлениям, экспертизы соответствия содержания и качества подготовки выпускников требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов пришла к следующим выводам:

- для организации и проведения образовательной деятельности имеется полностью необходимое организационно-правовое обеспечение;
- структура филиала и система его управления в целом достаточны и эффективны для обеспечения выполнения его функций в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом УрГУПС;
- в филиале ведется обучение по широкому спектру образовательных программ высшего образования;
- содержание и условия реализуемых образовательных программ соответствует требованиям ФГОС СПО, ФГОС ВО, достаточны для подготовки специалистов среднего звена и специалистов по соответствующим образовательным программам и соответствуют требованиям ФГОС ВО и ФГОС СПО;
- фонд библиотеки укомплектован достаточным количеством учебно-методическими источниками, собственными изданиями учебно-методической литературы и использует современные информационные технологии;
- квалификация научно-педагогических работников, учебно-методическое и материально - техническое обеспечение позволяют осуществлять подготовку специалистов, отвечающих современным требованиям;
- научно-исследовательская работа соответствует актуальным направлениям развития науки и техники и свидетельствуют о достаточно уровне подготовки выпускников;
- организация воспитательной и внеурочной деятельности обеспечивает выполнение ежегодного плана работы с ориентированием на широкое участие студентов в общественной работе института;
- успешно решаются вопросы решения социально-бытовых условий обучающихся и сотрудников, социокультурная среда достаточна для формирова-

ния необходимых личностных компетенций для современного человека. Филиал формирует открытые и общедоступные информационные ресурсы, содержащие информацию о его деятельности, и обеспечивает доступ к ним посредством размещения в сети «Интернет», в том числе на официальном сайте Университета на странице - Филиалы.

Внебюджетное финансирование составляет: 14641,5 тыс. руб;

Из них средства, полученные за образовательные услуги 9390,1 тыс. руб,

Средства, полученные от проведения научной деятельности 199,2 тыс. руб.

Структура расходов филиала:

Расходы 13527,6 тыс руб

на оплату труда: 5591,3 тыс. руб,

другие: 105,4 тыс. руб.

Таким образом, финансирование деятельности филиала дает возможность выполнения Дорожной карты, обновления материальной базы, выполнения требования пожарной и санитарной безопасности.

Показатели самообследования будут сформированы в рамках проведения мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования при сборе данных и формировании отчета по форме «Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2023 год» (форма №1-Мониторинг)