

**Министерство цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации**
**Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
«Московский технический Университет связи и информатики»
Волго-Вятский филиал

Утвержден
Решением Ученого совета ВВФ МТУСИ
от « 28 » августа 2024 г.

(протокол № 29)
Председатель Ученого совета


В.В. Казakov

Отчет о самообследовании
Волго-Вятского филиала МТУСИ

Нижний Новгород
2024 г.

Содержание

Введение	3
I. Общие сведения об образовательной организации	
1.1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности .	3
1.2 Структура ВВФ МТУСИ и система управления филиалом	5
II. Образовательная деятельность	
2.1 Структура подготовки	7
2.2 Содержание и информационно-методическое обеспечение образовательной деятельности.....	11
2.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	15
2.4. Качество подготовки бакалавров.....	16
III. Научно-исследовательская деятельность.....	21
IV. Международная деятельность.....	28
V. Материально-техническое обеспечение.....	29
VI. Внеучебная работа.....	33
V. Результаты анализа показателей деятельности.....	37
Приложение 1 Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации основных профессиональных образовательных программ.....	48
Приложение 2 Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой.....	50
Приложение 3 Сведения о научных публикациях в 2023 г.....	51

Введение

Оценка деятельности Волго-Вятского филиала ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (далее ВВФ МТУСИ, филиал) за 2023 год проводилась в рамках процедуры самообследования на основании следующих документов:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией» от 14 июня 2013 г. №462;
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» от 10 декабря 2013 г. №1324.

Отчет о самообследовании ВВФ МТУСИ составлен на основе годовых отчетов структурных подразделений филиала, данных форм федерального статистического наблюдения ВПО-1, ВПО-2, СПО-1, СПО-2, 1-Мониторинг и иных форм первичной учетной документации филиала за 2023 год.

I. Общие сведения

1.1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

ВВФ МТУСИ является обособленным структурным подразделением ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики».

Полное наименование – Волго-Вятский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики».

Сокращенное наименование – ВВФ МТУСИ.

Учредителем университета является Правительство Российской Федерации, полномочия учредителя осуществляет Федеральное агентство связи Министерства связи и массовых коммуникаций РФ (Россвязь), распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2004 года №1732-р. С 1 февраля 2021г. в связи с упразднением Россвязи полномочия учредителя переданы Минцифре России (Указ Президента Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 719 «О совершенствовании государственного управления в сфере цифрового развития, связи и массовых коммуникаций»); распоряжение Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 3266-р; Письмо Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

№ОИ-П12-070-2527 от 30.01.2021г.)

Филиал был создан в 1965 году приказом Министерства связи СССР от 01 декабря 1965 года как Горьковский учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного электротехнического института связи (ГУКП ВЗЭИС).

По распоряжению Совета Министров СССР от 08 декабря 1987 года №2637-р произошло слияние Московского электротехнического института связи, Всесоюзного заочного электротехнического института связи, Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов и образование на их базе Московского института связи. Вследствие этого филиал был переименован в Горьковский учебно-консультационный пункт Московского института связи (ГУКП МИС).

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 18.01.1992 №99-р приказом Минсвязи России от 24.01.1992 №60 Московский институт связи был преобразован в Московский технический университет связи и информатики, а ГУКП МИС – в Горьковский учебно-консультационный пункт Московского технического университета связи и информатики (ГУКП МТУСИ).

Приказом председателя государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям №47 от 28.09.99 создан Волго-Вятский филиал Московского технического университета связи и информатики (ВВФ МТУСИ).

Юридический адрес ВВФ МТУСИ: 603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д. 15.

Образовательный процесс организован в помещениях здания, расположенного по адресу: 603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д.15.

Деятельность филиала осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Типовым положением о филиалах федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования (высших учебных заведений), утвержденным приказом Министерства образования РФ от 01.12.2005 г. №297, нормативными актами учредителя, Уставом университета, принятым конференцией педагогических работников, научных работников, представителей других категорий работников и обучающихся Московского технического университета связи и информатики, утвержденным приказом Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 30.12.2020г. №816, Положением о филиале, утвержденным Ученым советом МТУСИ 30.05.2018 г. (протокол №10).

Образовательная деятельность ВВФ МТУСИ ведется на основании лицензии серия 90Л01 №0009140 (регистрационный №2103) от 21 апреля 2016 года и приложения №2.3 к ней, выданных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Лицензия действительна бессрочно.

В 2022 году государственная аккредитация образовательной деятельности ВВФ МТУСИ была проведена по реализуемым образовательным программам среднего профессионального образования - код укрупненных специальностей

11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», по программам высшего образования (бакалавриат) - код укрупненных направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» (Приложение №7 к свидетельству о государственной аккредитации от 29.06.2017г. № 2631, Приказ аккредитационного органа о государственной аккредитации №290 от 28.02.2022г).

В 2023 году ВВФ МТУСИ прошел процедуру лицензирования по новым специальностям среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» и по направлению подготовки высшего образования 10.03.01 «Информационная безопасность» (Приказ Рособнадзора о внесении изменений в реестр лицензий от 28.02.2023 № 294).

1.2 Структура ВВФ МТУСИ и система управления филиалом

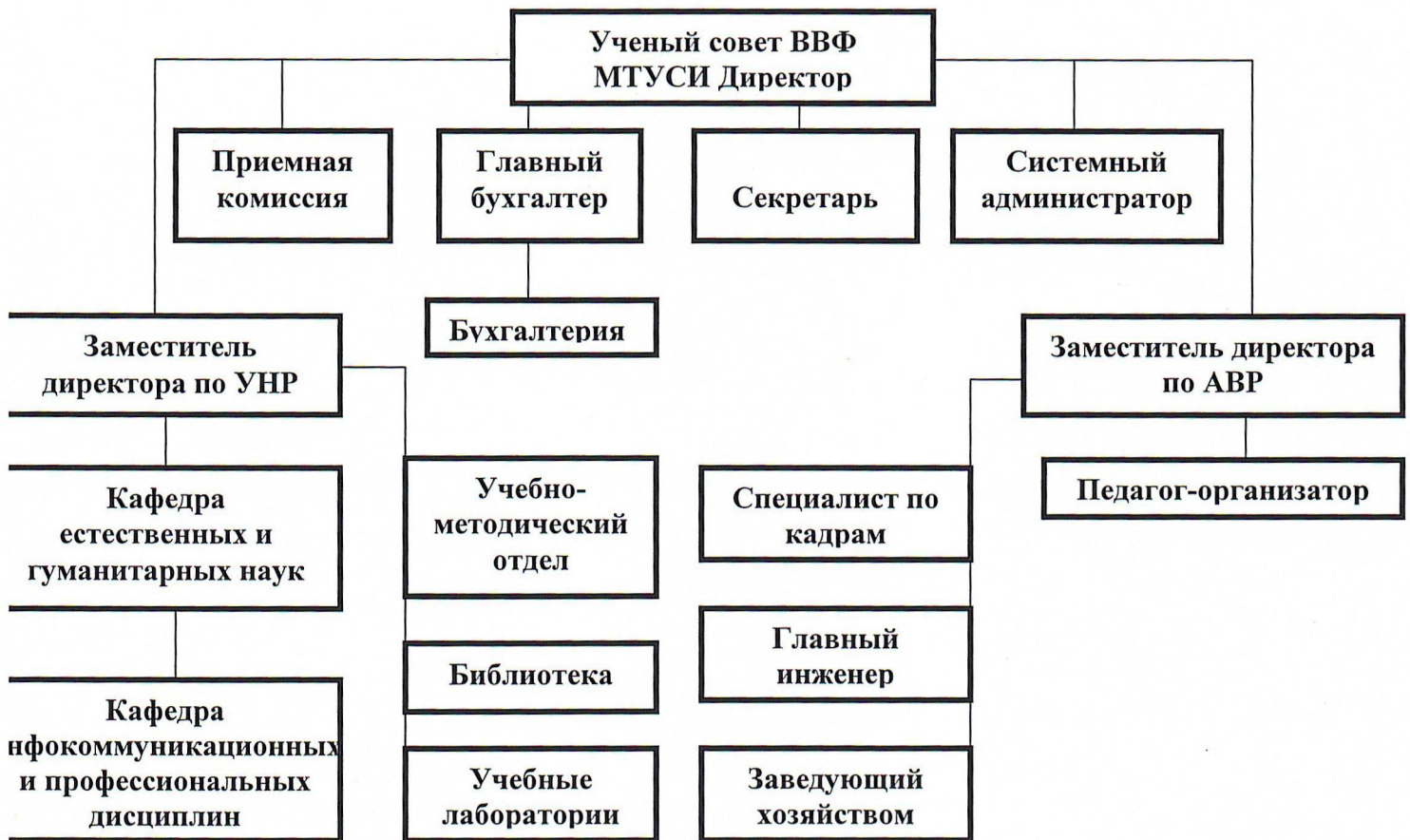
МТУСИ руководит филиалом, осуществляя по отношению к нему функции вышестоящей организации.

Структура филиала и схема взаимодействия структурных подразделений приведены ниже.

Организационная структура

Волго-Вятского филиала ордена Трудового Красного Знамени
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»
(ВВФ МТУСИ)



Общее руководство филиалом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет филиала, председателем которого является директор.

Состав Ученого совета филиала сформирован в соответствии с Положением об Ученом совете ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» и утвержден приказом директора филиала. В состав совета входят 12 человек – представители всех категорий работников и обучающихся в филиале. На совете регулярно заслушиваются отчеты кафедр, ежегодные отчеты о финансовой деятельности филиала, об итогах приема в филиал, об итогах экзаменационных сессий, вопросы развития учебно-материальной базы и др.

Заседания Ученого совета проводятся один раз в месяц, контроль за выполнением решений Ученого совета осуществляется секретарем Ученого совета, который информирует совет о выполненных решениях на очередном заседании.

Непосредственное управление деятельностью филиала осуществляет директор, кандидат технических наук, доцент В.В.Казаков. Директор выполняет свои обязанности в соответствии с выдаваемой ежегодно доверенностью и Положением о филиале, несет персональную ответственность за деятельность филиала в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основные образовательные программы реализуются на 2-х кафедрах:

- естественнонаучных и гуманитарных дисциплин;
- инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин.

В организационную структуру филиала входят также отделы и другие подразделения, выполняющие учебно-вспомогательные и административно-управленческие функции. Структурные подразделения ВВФ МТУСИ возглавляются должностными лицами согласно штатному расписанию. По вертикальной линии управления данные структурные подразделения подчинены директору.

II. Образовательная деятельность

2.1. Структура подготовки

В ВВФ МТУСИ создана многоуровневая система образования, включающая в себя среднее профессиональное образование и высшее образование (бакалавриат).

В ВВФ МТУСИ в 2023 году реализовывались следующие образовательные программы:

Среднее профессиональное образование	
код специальности	Специальность
09.02.07	Информационные системы и программирование
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
11.02.11	Сети связи и системы коммутации
Среднее профессиональное образование (выпуск 2022-23 уч.г., с 2023 г. набора нет)	
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы
11.02.12	Почтовая связь

Высшее образование (бакалавриат)	
Код направления подготовки	Направление подготовки
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Подготовка будущих специалистов в ВВФ МТУСИ начинается с профориентационной работы среди обучающихся школ, лицеев, гимназий и колледжей.

В 2023 году рекламно-информационная деятельность проводилась:

- в онлайн-формате через социальную сеть ВКонтакте;
- во время участия в региональном фестивале высшего и профессионального образования «Учись в Нижнем».
- проведены профориентационные мероприятия с учениками 9, 11 классов Нижегородской области (г. Балахна, г. Лысково); при участии кафедры инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин ВВФ МТУСИ;
- организованы и проведены встречи со школьниками и родителями учеников школ Нижнего Новгорода (школа 48, школа 135, СШОР 4 по волейболу г. Нижнего Новгорода); при участии кафедры инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин ВВФ МТУСИ;
- принято участие в забеге, организованном РФЯЦ-ВНИИЭФ в Нижнем Новгороде в июне 2023 года; при участии кафедры инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин ВВФ МТУСИ.

Филиал регулярно проводит «Дни открытых дверей» (не менее 5 раз в год) для выпускников общеобразовательных школ, лицеев и колледжей, принимает участие в специализированных выставках для абитуриентов, проводимых Министерством образования Нижегородской области.

Прием абитуриентов в ВВФ МТУСИ в 2023 году осуществлялся на основе следующих документов:

«Правила приема в ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» для поступающих на обучение по образовательным программам бакалавриата и программам специалитета в 2023 году», утвержденные решением Ученого совета от 28.10.2022 г., протокол №3, с изменениями, утвержденными решением Ученого совета МТУСИ от 30.03.2023г., протокол №8; приложение № 6 к Правилам приема от 06.06.2023 «Особенности приема на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры, программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для поступающих на обучение в 2023 году с новых территорий Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, а также лиц, окончивших школы Белгородской, Брянской, Курской областей.

«Правила приема в Волго-Вятский филиал ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» для поступающих на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году», утвержденные решением Ученого совета ВВФ МТУСИ от 28.02.2023г., протокол № 47.

Составы приемной комиссии и предметных экзаменационных и апелляционных комиссий ежегодно утверждаются приказом директора филиала.

Формирование контингента студентов по образовательным программам бакалавриата и среднего профессионального образования определяется контрольными цифрами приема (КЦП), установленными приказами МТУСИ.

В 2023 году КЦП составили:

по программе высшего образования (бакалавриат) – 40 человек, в том числе 25 человек по очной форме обучения и 15 человек по заочной форме обучения;

по программе среднего профессионального образования – 25 человек, обучающихся по очной форме обучения.

Сверх установленного количества бюджетных мест, филиал осуществляет прием студентов на первый и последующие курсы с оплатой стоимости обучения на основе договоров об оказании платных образовательных услуг,

который осуществляется в соответствии с Положением о порядке оказания платных образовательных услуг в ВВФ МТУСИ от 30.12.2021г., протокол заседания Ученого совета № 35.

Общие сведения о приеме абитуриентов в 2023 году представлены в таблицах.

Таблица 1 - Количество студентов очной формы обучения, принятых на первый курс в 2023 году по программе бакалавриата

Наименование направления подготовки	Код направления подготовки	Подано заявлений на обучение	Принято	В том числе за счет средств		Средний балл ЕГЭ	
				федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	студентов, принятых на обучение с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	11.03.02	361	25	25	-	64,5	-

Таблица 2 - Количество студентов заочной формы обучения, принятых на первый курс в 2023 году по программе бакалавриата

Наименование направления подготовки	Код направления подготовки, специальности	Подано заявлений на обучение	Принято	В том числе за счет средств		Средний балл ЕГЭ (средняя сумма набранных баллов по всем вступительным испытаниям)	
				федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	студентов, принятых на обучение с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	11.03.02	218	47	15	32	77	48,8

Таблица 3 - Количество студентов принятых на первый курс в 2023 году по программе подготовки специалистов среднего звена

Наименование специальности и направления подготовк	Код	Форма обучения	Подано заявлений	Принято	В том числе за счет средств		Средний балл аттестата по трем профильным предметам	
					федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	студентов, принятых на обучение с полным возмещением стоимости обучения
1	2		3	4	5	6	7	8
Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	11.02.18	Очная, на базе основного общего образования	83	28	25	3	4,3	3,9
Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	11.02.18	Очная, на базе среднего общего образования	30	16	-	16	-	3,9
Информационные системы и программирование	09.02.07	Очная, на базе основного общего образования	71	30	-	30	-	3,7
Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	10.02.04	Очная, на базе основного общего образования	55	28	-	28	-	3,7

Осуществляя прием, филиал основывается на том, что конкурентная борьба на рынке услуг в сфере образования начинается со школы. В связи с этим, ставится задача совершенствования комплекса мероприятий по изучению рынка образовательных услуг в регионе и расширения форм профориентационной работы, привлекая к ее проведению работодателей.

Общий контингент студентов на 01 октября 2023 года по различным формам обучения составил 548 человека, в том числе численность обучающихся: по очной форме – 341 чел., по заочной форме – 207 чел.

Таблица 4 - **Контингент студентов по программе высшего образования на 01.10.2023**

Код	Наименование направления подготовки	Очная форма		Заочная форма	
		бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет
11.03.02	«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	74	15	93	114
Итого:		89		207	

Таблица 5 - **Контингент студентов по программам среднего профессионального образования на 01.10.2023**

Код	Наименование направления подготовки	Очная форма		Заочная форма	
		бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет
09.02.07	Информационные системы и программирование	-	30	-	-
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	-	28	-	-
11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	25	19	-	-
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	50	56	-	-
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	20	24	-	-
Итого:		252		-	

2.2 Содержание и информационно-методическое обеспечение образовательной деятельности.

В ВВФ МТУСИ на очной и заочной формах обучения реализовывались следующие образовательные программы:

Среднее профессиональное образование		форма обучения	
Код	Специальность	очная	заочная
09.02.07	Информационные системы и программирование	+	-
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	+	-
11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	+	-
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	+	-

11.02.11	Сети связи и системы коммутации	+	-
Среднее профессиональное образование (выпуск 2022-23 уч.г., с 2023 г. набора нет)			
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	+	-
11.02.12	Почтовая связь	-	+

Высшее образование (бакалавриат)		форма обучения	
Код	Направление подготовки	очная	заочная
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	+	+

Учебные планы по каждой основной профессиональной образовательной программе утверждены ректором МТУСИ (для высшего образования) и директором филиала (для среднего профессионального образования).

Образовательные программы, реализуемые в ВВФ МТУСИ, разработаны в соответствии с образовательными стандартами и состоят из обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений – базовой части и вариативной части.

В базовой части программы указывается перечень дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых дисциплин, позволяет студентам получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

В качестве основной базы практики в 2023 году использовались предприятия связи региона – Нижегородский филиал ПАО «Ростелеком», АО «Компания ТрансТелеКом», ООО «Альфа Сервис», ООО «НРХК», ООО «Рост-ВСП», ООО «Нижегородское предприятие противопожарных работ», ООО «Промита», НПП «Радиоком», ООО «Инбитек-Телеком», ООО «Гран Системс Трейд, с которыми имеются договоры о сотрудничестве.

Итоговая государственная аттестация студентов филиала в 2023 г. проводилась в ВВФ МТУСИ.

На заочной форме обучения по направлению подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» обучаются лица, имеющие:

среднее (полное) общее образование, срок обучения 4 года 8 месяцев;

среднее профессиональное образование соответствующего профиля или высшее образование по ускоренному обучению срок 4 года.

На очной форме обучения по направлению подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» обучаются лица, имеющие среднее (полное) общее образование, срок обучения 4 года.

Нормативный срок обучения по образовательным программам среднего

профессионального образования:

-по очной форме обучения:

на базе основного общего образования – 3 года 6 месяцев для специальностей по коду укрупненных специальностей 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»; 3года 10 месяцев - для специальностей 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»

на базе среднего общего образования – 2 года 6 месяцев.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые филиалом, представляют собой систему документов, разработанную на основе федеральных государственных образовательных стандартов по соответствующему направлению подготовки.

Основные профессиональные образовательные программы регламентируют цели, объем, содержание, планируемые результаты, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и представляет собой комплекс основных характеристик образовательной программы, а именно:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин;
- программы учебной и производственной практик;
- оценочные средства и методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Важную роль в учебно-методическом обеспечении учебного процесса играет библиотека.

Комплектование фонда библиотеки осуществляется в соответствии с «Положением о формировании фонда библиотеки высшего учебного заведения», тематическим планом комплектования.

В 2023 году общее количество единиц хранения в библиотеке филиала составило 13520 экземпляров, в том числе литература: учебная – 5122 экз., учебно-методическая – 7997 экз., научная – 401 экз. и 1078 электронных изданий.

Количество экземпляров печатных учебных изданий из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента составляет 11,1 единиц.

В научно-технической библиотеке можно получить следующие услуги:

- информацию о фондах через систему каталогов;
- учебную, учебно-методическую и научную литературу из библиотечного фонда во временное пользование;
- библиографические списки и консультации по выбору учебной и справочной литературы;
- доступ к полнотекстовой библиотеке внутривузовских изданий

МТУСИ, включающей учебную, учебно-методическую литературу, методические указания, лабораторные работы;

- доступ к электронной библиотечной системе «IPRbooks»;
- доступ в электронно-библиотечной системе «PROF-образование» для обучающихся по образовательным программам СПО;
- доступ к электронной библиотечной системе «Лань», ZNANIUM.

Ежегодно научно-техническая библиотека пополняется новыми электронными изданиями. Доступ к электронным фондам библиотеки осуществляется с компьютеров в читальном зале и через сайт. В читальном зале библиотеки организуются книжные выставки новых поступлений и тематические выставки в помощь самообразованию по общетехническим дисциплинам, по связи и инфокоммуникационным технологиям для студентов и преподавателей.

Программно-информационное обеспечение в филиале осуществляется в соответствии с действующими законодательными, нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования.

В 2023 году общее количество вычислительной техники составило 103 единиц, в том числе 20 планшетов. Доступ к сети Internet имеют 78 единиц. В учебном процессе используется 80 компьютеров, в том числе 9 ноутбуков и 20 планшетов.

В филиале функционирует три компьютерных класса, оборудованных мультимедийной техникой.

Количество компьютеров в расчете на одного студента приведенного контингента составляет 0,55 единиц.

В системе библиотеки имеется доступ к электронному каталогу МТУСИ и к полнотекстовой электронной библиотеке (1078 экземпляра).

Все студенты и сотрудники филиала имеют доступ к работе на персональных компьютерах с использованием современных лицензионных пакетов прикладных программ различного назначения.

Учебный процесс и управление учебным процессом обеспечивает предоставление студенту возможности получения учебных материалов в электронном виде (лекции, методические материалы, тесты для самопроверки), как на носителях информации, так и в сети Internet на сайте

филиала и сайте МТУСИ. Это открывает новые возможности для самостоятельной работы студентам, успешной сдачи зачетов и экзаменов.

Организация учебного процесса:

по направлению подготовки

- 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

по специальностям

- 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение»
- 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»
- 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

– 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»

проводится в соответствии с учебными планами, разработанными на основе федеральных государственных образовательных стандартов и утвержденными ректором МТУСИ (для ВО) и директором филиала (для СПО).

Нормы нагрузки, нормы времени ВВФ МТУСИ на учебный год установлены в соответствии с Положением о нормах времени распределения учебной нагрузки преподавателей ВВФ МТУСИ, утвержденным Ученым советом 30.12.2021г., протокол №35. Распределение педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава произведено в соответствии с квалификацией преподавателей на основе учебных планов, норм нагрузки и списка лекторов. На этой основе в соответствии с распределенной педагогической нагрузкой преподаватели формируют индивидуальные планы на учебный год, которые согласовываются с заведующим соответствующей кафедры, и утверждаются директором ВВФ МТУСИ.

Индивидуальный план содержит сведения об учебной нагрузке, учебно-методической, научно-методической, организационно-методической, научно-исследовательской, воспитательной работе преподавателя. По итогам года заведующий кафедрой делает отзыв в индивидуальных планах преподавателей об их деятельности в учебном году.

Организация учебного процесса включает в себя следующие основные этапы:

- составление графика учебного процесса на планируемый год;
- разработка (актуализация) учебных планов;
- закрепление дисциплин учебного плана за кафедрами;
- планирование учебной деятельности профессорско-преподавательского состава;
- формирование рабочих учебных планов на учебный год;
- составление расписания учебных занятий на семестр и экзаменационной сессии.

Согласно учебным планам на каждый учебный год актуализируются планы-графики учебного процесса, которые являются основой для составления основного рабочего документа учебного процесса – расписания занятий.

Учебная работа организована в соответствии с расписанием аудиторных занятий и экзаменационных сессий.

В процессе обучения используются следующие виды учебных занятий: лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия, а также следующие формы работы: контрольные, курсовые работы/проекты, учебная и производственная практики, самостоятельная работа студентов, консультации, экзамены и зачеты.

Под руководством и контролем преподавателей организуется и

методически направляется самостоятельная работа студентов, цель которой – вовлечение студентов в самостоятельную познавательную деятельность. Объем, структуру и содержание (наименование тем, разделов) учебного материала, выносимого на самостоятельное изучение, определяет преподаватель по каждой дисциплине, что отражается в рабочей программе.

Формы контроля при этом используются самые разные: подготовка реферата, выполнение письменных индивидуальных заданий, коллоквиумы, индивидуальное собеседование, компьютерное тестирование.

Одной из основных задач при организации учебного процесса в филиале является рациональное распределение учебных групп, эффективное использование аудиторий и лабораторной базы, а также компьютерной техники, обеспечение наиболее квалифицированного преподавания и снижение экономических затрат.

В ходе самообследования проверено соответствие расписания занятий и последовательность изучения дисциплин учебным планам, распределение аудиторного времени по видам учебных занятий, последовательность изучения тем дисциплины рабочим программам учебных дисциплин.

2.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Общая численность профессорско-преподавательского состава ВВФ МТУСИ (без учета внутренних совместителей) в филиале составляет 30 человек, в том числе 21 (70,0%) – имеют ученую степень или ученое звание, из них 2 (10,0%) имеют ученую степень доктора наук.

Численность штатных преподавателей составляет 14 чел. (47,0%), в том числе 10 чел. (71,0%), имеют ученую степень или ученое звание, из них 1 чел. (10,0%) имеет ученую степень доктора.

По совместительству к преподавательской деятельности привлекаются 16 чел. внешних совместителей (53,0%), в том числе 11 чел. (69,0%) имеют ученую степень или ученое звание, из них 1 чел. (9,0%) имеет ученую степень доктора наук.

По совместительству к преподавательской деятельности привлекается 6 чел. внутренних совместителей, в том числе 1 чел. (17,0%) имеет ученую степень или ученое звание.

На всех штатных преподавателей и сотрудников филиала заведены личные дела, трудовые книжки в наличии. Записи в трудовые книжки вносятся в установленном порядке. Договоры на совместителей находятся у специалиста по кадрам.

Замещение должностей профессорско-преподавательского состава осуществляется в полном соответствии с Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 23.07.2015 г. №749.

Таким образом, анализ условий реализации образовательного процесса,

проведенный в ходе самообследования, показал, что филиал в целом располагает достаточным потенциалом для подготовки специалистов высокого качества.

2.4. Качество подготовки бакалавров

Оценка качества подготовки бакалавров в филиале осуществлялась на основе анализа качества знаний при конкурсном отборе абитуриентов, анализа уровня требований при проведении промежуточных аттестаций студентов, усвоения студентами программного материала по циклам дисциплин (контрольное компьютерное и бланковое тестирование).

Прием на первый курс очной формы обучения по программе бакалавриата производился на конкурсной основе по результатам единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (математика, информатика или физика, русский язык) и по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно для выпускников колледжей. Формой контроля заявленных результатов ЕГЭ являлся запрос, направленный в Федеральную информационную систему (ФИС).

В 2023 году на очную форму обучения по программе бакалавриата на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета было подано 249 заявлений. Зачислены на 1 курс очной формы обучения - 25 чел, в том числе имеют среднее общее образование – 14 чел., среднее профессиональное образование – 11 чел., из них 2 чел. имеют диплом с отличием.

В 2023 году средний конкурсный балл по трем предметам на места в рамках контрольных цифр приема граждан за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета составил 204. Максимальный конкурсный балл по трем предметам в 2023 году – 254. Свыше 200 баллов по трем предметам в отчетном году имели 13 человек.

Прием на первый курс заочной формы обучения производился на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, а также по результатам единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (математика, информатика или физика, русский язык). Вступительные испытания проводились по двум профильным предметам (математика и элементы теории вероятностей, информационные технологии и программирование или физические основы прикладных технических систем) и по русскому языку для лиц, которые получили среднее профессиональное образование.

В 2023 году на заочную форму обучения по программе бакалавриата было подано 218 заявлений, из них 114 заявлений – на места в рамках контрольных цифр приема граждан за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. Зачислены на 1 курс заочной формы обучения 47 чел., в том числе 15 чел. – на места за счет бюджетных ассигнований федерального

бюджета (из них 6 чел. имеют диплом о среднем профессиональном образовании с отличием) и 32 чел. – на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

В 2023 году средний конкурсный балл по трем предметам в рамках контрольных цифр приема граждан за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на заочную форму обучения составил 228.

Конкурс по заявлениям на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета представлен в таблицах.

Таблица 6 - Конкурс при приеме на первый курс в ВВФ МТУСИ в 2023 году (очная форма обучения)

Наименование направления подготовки	Код	План приема	Конкурс по заявлениям		Конкурс по подлинникам
			Конкурс	Количество заявлений	Средний проходной балл
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	11.03.02	25	10	249	204

Таблица 7 - Конкурс при приеме на первый курс в ВВФ МТУСИ в 2023 году (заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки	Код	План приема	Конкурс по заявлениям		Конкурс по подлинникам
			Конкурс	Количество заявлений	Средний проходной балл
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»	11.03.02	15	7,6	114	228

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся по программам высшего образования регламентируется Положениями о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, утвержденными решением Ученого совета МТУСИ от 30 декабря 2021 г. протокол №35.

Текущим контролем успеваемости является оценка учебной работы студента в течение семестра.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме защиты курсовых работ и проектов, зачетов и экзаменов, проводимых после выполнения

студентами всех планируемых в семестре видов занятий. Целью промежуточной аттестации является оценка полученных теоретических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, умения синтезировать полученные знания и применять их к решению практических задач, формирования требуемых компетенций.

Результаты промежуточных аттестаций в 2022-2023 учебном году приведены в таблицах.

Таблица 8 - Сводная таблица по качественной успеваемости студентов очной формы обучения 2022-2023 учебный год

Сессия	Дисциплины	Отлично	Хорошо	Удовлетв.
Зимняя сессия	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	26%	45%	29%
	Математические и естественнонаучные дисциплины	25%	57%	18%
	Общепрофессиональные дисциплины	29%	53%	18%
Летняя сессия	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	49%	42%	9%
	Математические и естественнонаучные дисциплины	49%	37%	14%
	Общепрофессиональные дисциплины	59%	30%	11%

Таблица 9 - Результаты зимней сессии студентов очной формы обучения 2022-2023 учебного года

Направление	Курс	Количество студентов																Успеваемость		
		Всего студентов	В академ. отпуске	Получ. отсрочку	Обязаны сдавать	Получили оценки				Сдали	Получили неуд. оценки				Имеют акад. задолженн.				Абс.	Кач.
						Отл.	Отл. и хор.	Смеш. оценки	Все удов.		По 1 пр.	По 2 пр.	По 3 пр.	Более	По 1 пр.	По 2 пр.	По 3 пр.	Более		
11.03.02	1	43	-	-	43	1	24	15	2	42	-	-	1	-	-	-	-	-	97,6%	58%
	2	25	2	-	25	4	6	9	-	19	3	-	1	2	-	-	-	-	76%	40%

**Таблица 10 - Результаты летней сессии студентов очной формы обучения
2022-2023 учебного года**

Направление	Курс	Количество студентов														Успеваемость				
		Всего студентов	В академ. отпуске	Получ. отсрочку	Обязаны сдавать	Получили оценки				Сдали	Получили неуд. оценки				Имеют акад. задолженн.				Абс.	Кач.
						Отл.	Отл. и хор.	Смеш. оценки	Все удов.		По 1 пр.	По 2 пр.	По 3 пр.	Более	По 1 пр.	По 2 пр.	По 3 пр.	Более		
11.03.02	1	45	-	-	45	7	17	16	-	40	-	-	-	5	-	-	-	-	89%	53%
	2	25	-	-	25	11	6	2	-	19	3	-	-	3	-	-	-	-	76%	68%

**Таблица 11 - Сводная таблица по качественной успеваемости студентов
заочной формы обучения 2022-2023 учебный год**

Сессия	Дисциплины	Отлично	Хорошо	Удовлетв.
Зимняя сессия	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	8%	28%	64%
	Математические и естественнонаучные дисциплины	17%	18%	65%
	Общепрофессиональные дисциплины	28%	29%	43%
Летняя сессия	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	42%	35%	23%
	Математические и естественнонаучные дисциплины	7%	34%	59%
	Общепрофессиональные дисциплины	37%	30%	33%

**Таблица 12 - Абсолютная успеваемость студентов заочной формы обучения
2022-2023 учебный год**

Сессия	Курс	Абсолютная успеваемость	Качественная успеваемость
Зимняя сессия	I курс	87,3%	12,7%
	II курс	64%	15%

	III курс	51,5%	48,5%
	IV курс	61,3%	61,3%
	V курс	100%	50%
Летняя сессия	I курс	68%	15%
	II курс	22%	8%
	III курс	48%	22%
	IV курс	26%	6%
	V курс	100%	50%

Форма и содержание контроля при промежуточной аттестации устанавливаются учебным планом и утвержденной рабочей программой учебной дисциплины.

Итоги промежуточной аттестации анализируются и обсуждаются на заседаниях кафедр, Ученом совете с целью улучшения учебной работы, выявления причин неуспеваемости или недостаточной активности отдельных студентов на занятиях в течение семестра и принятия мер воспитательного и административного характера.

Проведенный анализ результатов зачетно-экзаменационных сессий свидетельствует о достаточно хорошем уровне преподавания и усвоения учебного материала, об объективности полученных оценок. Улучшение показателей успеваемости возможно посредством повышения качества учебно-методического обеспечения преподавания всех дисциплин, изучения опыта использования новых форм организации учебного процесса и современных педагогических приемов в ходе проведения занятий.

III. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа в филиале проводится в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативными документами Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства образования и науки РФ и принятыми в университете приказами и другими локальными нормативными документами. Планирование, организацию и контроль научной деятельности осуществляет Ученый совет филиала, директор, заместитель директора, заведующие кафедрами филиала.

Результаты научной деятельности ежегодно рассматриваются на заседаниях Ученого совета филиала.

Основными видами научной деятельности филиала являются:

- поисковые работы, направленные на совершенствование инфокоммуникационных технологий;
- подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- научно-методическая работа, направленная на совершенствование учебного процесса в филиале;
- организация и проведение научных конференций;

- подготовка и издание научных монографий, статей, докладов;
- патентная деятельность.

Наряду с перечисленными направлениями научной деятельности в филиале проводятся работы по развитию и внедрению инфокоммуникационных технологий в образовательную сферу.

Преподавателями филиала было опубликовано 48 статей, из них 11 – в журналах ВАК, 1 - в издании Scopus, 11 – индексируемых в РИНЦ. Сведения о научных публикациях, представленных преподавателями в 2023 году, приведены в приложении №3.

Преподаватели филиала за 2023 год приняли участие с докладами в Международных, Всероссийских, региональных, межвузовских научно-практических конференциях.

Преподаватели **кафедры «Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин»** приняли участие с докладами в 9 международных и всероссийских научно-практических конференциях:

	Автор	Тема доклада	Конференция
1	Воронкова Анна Александровна	К вопросу о повышении эффективности образовательного процесса. Автоматизированные системы управления и другие цифровые инструменты	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Техническое регулирование в едином экономическом пространстве». Екатеринбург: ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», 18 мая 2023 года
2	Воронкова Анна Александровна	Использование педагогических технологий в системе цифровой образовательной среды	Научно-практическая конференция с международным участием «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов». Нижний Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 25 мая 2023 года
3	Миронов Никита Андреевич	Нейросетевые технологии в кибербезопасности: CHATGPT	Всероссийская научно-практическая конференция «Информационная безопасность как элемент национальной безопасности». Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 31 марта 2023 года
4	Миронов Никита Андреевич	Обеспечение информационной безопасности при реализации концепции «Умный город»	Всероссийская научно-практическая конференция «Информационная безопасность как элемент национальной безопасности». Нижний Новгород:

			Нижегородская академия МВД России, 31 марта 2023 года
5	Оринчук Вячеслав Анатольевич	Оценка физкультурно-спортивной деятельности студентов ВУЗа	XX Международная научно-практическая конференция «Физическая культура и спорт: интеграция науки и практики». Ставрополь: СКФУ, 24 ноября 2023 года
6	Оринчук Вячеслав Анатольевич	Адаптивное скалолазание как форма дополнительного образования детей и подростков с инвалидностью	II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Адаптивная физическая культура и спорт: проблемы, инновации, перспективы». Тула: ТГПУ им. Л.Н. Толстова, 20 октября 2023 года
7	Оринчук Вячеслав Анатольевич	Организационно-содержательное обеспечение подготовки специалистов по адаптивному скалолазанию	XXII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры». Нижний Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 1-2 декабря 2023 года
8	Оринчук Вячеслав Анатольевич	Влияние регулярной физической активности на социальное состояние семьи с ребенком-инвалидом	IX Всероссийская научно-практическая конференция «Антропные образовательные технологии в сфере физической культуры». Нижний Новгород: НГПУ им. К.Минина, 16 марта 2023 года
9	Ханин Сергей Владимирович	Оптимизация государственной молодежной политики Российской Федерации в современных условиях	Международная научно-практическая конференция «Оптимизация правового регулирования: теория, практика, техника». Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 26-27 мая 2023 года
10	Ханин Сергей Владимирович	Организационно-правовые основы государственной молодежной политики в Российской Федерации	Межвузовская научно-практическая конференция «Современные тенденции развития молодежной среды: проблемы, вызовы, перспективы». Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 16 марта 2023 года
11	Шобонов Николай Александрович	Развитие социальной мобильности как социально-педагогическая	Всероссийская научно-практическая конференция «Социальная мобильность

		проблема	личности». Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, 22 апреля 2023 года
--	--	----------	---

В 2023 году 7 преподавателей кафедры ЕНиГД (Ханин С.В., Оринчук В.А., Шобонов Н.А., Воронкова А.А., Груздев И.И., Харитонов А.А., Аксенов В.А.) привлекли к научно-исследовательской работе и подготовили 22 доклада научно-исследовательских работ студентов ВВФ МТУСИ, которые были представлены на 3 научно-практических конференциях:

- XVII Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Экономика, право, общество в научных исследованиях студентов» (Московский университет им С.Ю. Витте, Филиал в г. Нижнем Новгороде), 20 апреля 2023 года.

- Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.

- XI региональная научно-практическая студенческая конференция «Молодежь и предпринимательство: проблемы теории и практики», (Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского), 6-7 декабря 2023 года.

	Автор	Тема доклада	Конференция
1	Резяпова Э.Э. (научный руководитель Аксенов В.А.)	Нейронная сеть	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
2	Алешугин М.С. (научный руководитель Ханин С.В.)	Воины-связисты на фронтах Великой Отечественной войны	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
3	Иванова Т.А. (научный руководитель Ханин С.В.)	Историческая память как базовый инструментарий в воспитании подрастающего поколения России	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
4	Квасова А.С. (научный руководитель Ханин С.В.)	Украинский национализм - как фашизм XXI века	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и

			молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
5	Солопаев В.И. (научный руководитель Ханин С.В.)	БАМ: эстафета трудовых подвигов молодежи России	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
6	Ленков Д.А. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Проблемы социализации личности в современном обществе	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
8	Князев Н.М. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Лидерство как феномен социализации	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
9	Белов Д.Н. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Переговоры как одна из форм делового сотрудничества	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
10	Лескин А.Е. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Собеседование как форма деловой коммуникации	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
11	Шаповалов М.А. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Современные тенденции в практике письменного делового общения	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
12	Петренко О.А. (научный руководитель Оринчук В.А.)	Использование атлетической гимнастики в процессе физического воспитания девушек	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции»

			(ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
13	Гладки А. (научный руководитель Оринчук В.А.)	История развития настольного тенниса в Нижегородской области	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
14	Воронина М.Л. (научный руководитель Оринчук В.А.)	Лечебная физкультура как средство лечения и профилактики бронхиальной астмы	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
15	Беляев А.Р. (научный руководитель Оринчук В.А.)	Развитие волейбола в Нижегородской области в постсоветское время	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
16	Осин М.С. (научный руководитель Харитонов А.А.)	Гиподинамия – болезнь современности	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
17	Краснов М.А. (научный руководитель Воронкова А.А.)	Смысловой анализ предложений на русском языке с помощью нейронных сетей	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
18	Лобаков К.А. (научный руководитель Воронкова А.А.)	Специфика использования графонов в инфокоммуникационной среде	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.
19	Резяпова Э.Э. (научный руководитель Груздев И.И.)	Бесконфликтное общение	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции» (ВВФ МТУСИ), 26 апреля 2023 года.

20	Александрова А.К. (научный руководитель Шобонов Н.А.)	Некоторые особенности авторитарного стиля управления	XVII Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Экономика, право, общество в научных исследованиях студентов» (Московский университет им С.Ю. Витте, Филиал в г. Нижнем Новгороде), 20 апреля 2023 года.
21	Астраханцев А.В. (научный руководитель Воронкова А.А.)	Трансформация ценообразования в условиях цифровизации	XI региональная научно-практическая студенческая конференция «Молодежь и предпринимательство: проблемы теории и практики», (Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского), 6-7 декабря 2023 года.
22	Фирсов М.О. (научный руководитель Воронкова А.А.)	Функциональные особенности молодёжного сленга современных студентов	XI региональная научно-практическая студенческая конференция «Молодежь и предпринимательство: проблемы теории и практики», (Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского), 6-7 декабря 2023 года.

В изданиях РИНЦ была опубликована 1 научно-исследовательская работа студента, выполненная под руководством преподавателей ВВФ МТУСИ

№ п/п	Автор(ы)	Название статьи	Название журнала, год, номер	Объем, стр.
1.	Молитвина Анастасия (научный руководитель Оринчук В.А.)	Гуманизм в современном спортивном движении	Книга «Координаты современной урбанистики: новая гуманитарная перспектива». В 2 томах Сер. «Научная мысль». Москва: Издательский Дом «Инфра-М», 2023. Т.2. С.246-252.	7

Профессорско-преподавательский состав кафедры «Инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин» за 2023 год принял участие в 15 научных конференциях:

	Автор	Тема доклада	Конференция
1	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	Цифровые технологии как инструмент непрерывного образования	II международная научно-практическая конференция «Непрерывное образование 4.0: вызовы, тренды и стратегии подготовки кадров будущего»
2	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	К вопросу о применении цифровых технологий на транспорте	II научно-практическая конференция с международным участием «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов»
3	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	Цифровые инструменты в отраслях экономики	Всероссийская научно-практическая конференция «Информационная безопасность как элемент национальной безопасности»
4	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	Цифровые инструменты мониторинга и контроля деятельности предприятия	Международная научно-практическая конференция «Экономико-правовые проблемы обеспечения экономической безопасности Российской Федерации»
5	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	Анализ возможностей искусственного интеллекта в системе высшего образования	Учебно-методический сбор руководства и профессорско-преподавательского состава Нижегородской академии МВД России «Киберобщество. Киберпространство. Киберполиция» 19-21 декабря 2023 года
	И.о. зав. кафедрой Зосимова М.А.	К вопросу о применении цифровых	10 Всероссийская научно-практическая конференция с

		инструментов экономике	в	международным участием «Техническое регулирование в едином экономическом пространстве»
6	Старший преподаватель Хмыз А.А.			Учебно-методический сбор руководства и профессорско- преподавательского состава Нижегородской академии МВД России «Киберобщество. Киберпространство. Киберполиция» 19-21 декабря 2023 года
7	Старший преподаватель Смирнов С.А.	Использование информационных технологий	в	Всероссийская научно- практическая конференция «Информационная безопасность как элемент национальной безопасности»
8	Доцент Сухов С.Н.	Скрытый сегмент Интернет как источник угроз		Всероссийская научно- практическая конференция «Информационная безопасность как элемент национальной безопасности»
9	Доцент Сафронов Д.В.			Научно-методический сбор НА МВД России
10	Доцент Туляков Ю.М.	Сопоставительный анализ мультипликативной помехи и надежности связи в подвижной наземной радиосвязи		Международная научно- техническая конференция СЭБР имени О.В. Лосева-23
11	Доцент Туляков Ю.М.	Определение методик и способов оценки надежности подвижной радиосвязи при различных принципах (видах) ее организации		ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» ИСТ–2023 Программа и аннотации докладов ХХІХ Международной научно- технической конференции
12	Доцент Туляков Ю.М.	Обоснование метода оценки территориальной надежности сотовой связи на региональном уровне		ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» ИСТ–2023 Программа и аннотации докладов ХХІХ Международной научно-

			технической конференции
13	Старший преподаватель Тюрин Д.В.	Driver Assistsnce Systems based on Road Infrastructure	Intelligent Automotive Sensing 2023, 27 September 2023 Lomonosov Hall Moscow
14	Доцент Сафронов Д.В.	Анализ видеоинформации с применением искусственного интеллекта для контроля и обеспечения безопасности образовательном учреждении	Учебно-методический сбор руководства и профессорско-преподавательского состава Нижегородской академии МВД России «Киберобщество. Киберпространство. Киберполиция» 19-21 декабря 2023 года
15	Доцент Кувычков С.И.	Применение нейросети при обучении информационным технологиям	Учебно-методический сбор руководства и профессорско-преподавательского состава Нижегородской академии МВД России «Киберобщество. Киберпространство. Киберполиция» 19-21 декабря 2023 года

Кафедрой ИКиПД за 2023 год подготовлено 19 докладов на научно-практических студенческих конференциях:

	Автор	Тема доклада	Конференция	Место
1	Лябин И.В., Сочнева Н.В.	Сравнительный анализ объектно-ориентированного и функционального программирования	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
2	Майркаев А.А., Сухов С.Н.	Использование виртуальной среды при обучении по дисциплинам информационного цикла	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
3	Осин М.А., Смирнов С.А.	Искусственный интеллект Chat GPT	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ	III

			МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
4	Сорокин К.А., Безухова С.А.	Сравнительный анализ систем координат GPS и ГЛОНАСС	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
5	Дудкин Е.С., Туляков Ю.М.	Анализ современного состояния оповещения населения о ЧС через сотовую связь	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
6	Родин Сергей Александрович., Зосимова М.А.	Наблюдение и измерение электромагнитного взаимодействия – практический аспект	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	II
8	Дедюхин Н.И., Зосимова М.А.	Изучение явлений электромагнитной индукции – конструирование прибора	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
9	Осин М.А., Безухова С.А.	Возможности машинного обучения в отрасли связи	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
10	Хорин Е.А., Мазниченко В.В.	Нейронные сети: виды, возможности использования	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	I
11	Резяпова Э.Э., Кувычков С.И.	Технология блокчейн в судебной системе	Межвузовская научно-практическая студенческая конференция «Наука и молодежь: традиции и современные тенденции», ВВФ МТУСИ, 26 апреля 2023г.	
12	Аркадьева Ирина Алексеевна, Зосимова М.А.	Нижний Новгород – колыбель российской радиотехники	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня	II

			рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
13	Елпатов Артем Николаевич, Зосимова М.А.	Возможности компьютерного моделирования в дизайне	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	II
14	Полканов Петр Витальевич, руководитель Хмыз Александр Александрович	Информационная безопасность	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
15	Сигачев Александр Владимирович, Хмыз Александр Александрович	Кибербезопасность	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
16	Корзуев Максим Русланович, Хмыз Александр	Вирусы в информационных технологиях	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных	

	Александрович		учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
17	Грахова Елена Андреевна, Хмыз Александр Александрович	Специфика криптовалюты	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
18	Викулин Сергей Михайлович, Смирнов Сергей Александрович	К вопросу о квантовой связи	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	
19	Дулесин Петр Евгеньевич, Смирнов Сергей Александрович	Исследование криптовалют	Десятые научно-практические чтения 19 мая 2023 год студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященные 120-летию со дня рождения Олега Владимировича Лосева и 105-летию создания Нижегородской радиолоборатории	

			радиолaborатории	
--	--	--	------------------	--

В 2023 году студенты ВВФ МТУСИ приняли участие в профильных хакатонах:

1. Всероссийский хакатон связи, г. Екатеринбург. Студенты СПО Борин В., Кириченко А., Хорин Е., Лескин А., Камбаров Н. заняли 4 место в соревнованиях среди отраслевых ВУЗов и колледжей.
2. Всероссийский квантовый хакатон, г. Нижний Новгород. Студенты ВО Квасова А., Иванова Т., Перминов Д., Абрамов Д., Салопаев В., Алешугин М. приняли участие в квантовом хакатоне.

В течение 2023 года студенты СПО прошли обучение в учебных классах ПАО «Ростелеком». Обучающиеся по программам среднего профессионального образования также ознакомились с работой Нижегородского радиотелепередающего центра в рамках профессиональных экскурсий.

В 2023 году преподаватели кафедры ИКиПД прошли 6 курсов повышения квалификации (Зосимова М.А., Безухова С.А., Смирнов С.А., Сухов С.А.).

Кафедрой инфокоммуникационных и профессиональных дисциплин ВВФ МТУСИ ведется активная профориентационная работа:

- 1) проведены профориентационные мероприятия с учениками 9, 11 классов Нижегородской области (г. Балахна, г. Лысково);
- 2) организованы и проведены встречи со школьниками и родителями учеников школ Нижнего Новгорода (школа 48, школа 135, СШОР 4 по волейболу г. Нижнего Новгорода);
- 3) принято участие в забеге, организованном РФЯЦ-ВНИИЭФ в Нижнем Новгороде в июне 2023 года.

IV. Международная деятельность

Международная деятельность в филиале не ведется.

V. Материально-техническое обеспечение

Филиал не имеет собственных учебных площадей и общежития.

Имеется договор на аренду учебных площадей 1197,1м².

Данные о наличии и использовании площадей представлены в таблице.

Таблица 13 - **Наличие и использование площадей**

Наименование показателя	Всего, (кв.м)	Площадь, оборудованная охранно-пожарной сигнализацией, (кв.м)	Площадь на правах собственности, (кв.м)	Площадь, в аренду, (кв.м)
Общая площадь зданий (помещений)	1197,1	1197,1	0	1197,1
в том числе: основная учебно- лабораторная	1197,1	1197,1	0	1197,1
из нее площадь крытых спортивных сооружений	70,1	70,1	0	70,1

Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного приведенного студента, составляет 10,9.

Занятия в филиале проводятся в оборудованных мультимедийной техникой и оргтехникой аудиториях, в том числе, лекционные вместимостью 70 человек каждая и для практических занятий вместимостью до 30 человек.

Занятия по физической культуре проводятся в спортивном зале.

Лабораторные занятия проводятся в 7 учебно-лабораторных аудиториях. Эти же аудитории используются для проведения практических занятий. Вместимость данных аудиторий 15-25 человек.

Оснащение лабораторий оборудованием представлено в таблице.

Таблица 14 – **Оснащение лабораторий оборудованием**

Лаборатория	Лабораторные стенды, измерительные приборы, ПК, техника связи
Учебная аудитория для проведения практических занятий, выполнения лабораторных работ, курсового проектирования /выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория Теории электросвязи 302 603011, г. Нижний Новгород, ул.	Рабочее место преподавателя: - стол, стул. Столы ученические, стулья. Классная доска Экран Проектор Компьютеры для преподавателя и обучающихся.

Менделеева, д. 15	
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, выполнения лабораторных работ, курсового проектирования /выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Электромонтажные мастерские 303 603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д. 15</p>	<p>Рабочее место преподавателя: - Стол преподавателя, стул преподавателя, ноутбук Столы ученический лабораторные Стулья ученические, Классная доска. Проектор Экран Телефон для прозвонки абонентских линий Тестирующий стационарный телефон Скальватель волоконных световодов С1-01А Муфты МПП Тестер LanTester Тестер электрический Оптическая коробка Скальватель волоконных световодов С1-01А Муфта МОГ-Т-40-1К4845 Настенная миникоробка 168x145x36 на 8 SC OM 9/125 в полной комплектации Патч-панель 19" 1U 8 SC ом со сплайс- пластиной, гильзами, хомутиками, розетками и пигтейлами Подносы металлические Стойки монтажные самодельные Плинты КРОНА 10x2 Коробка телефонная КТ10 Комплект для измерения параметров оптических волокон(Рефлектометр ОР-2-3/500-1) Комплект для сварки оптических волокон(сварочный аппарат SWITF1) Тестер кабелей для СКС Трансформатор Тестер оптический S/N 97069 Grandway VLS-8-30-определитель обрывов 30мВт до 15км Стриппер Miller T-типа Multi-Wire 721 Кросс Шкон –МПА/2 -8SC -8-SC/APC -8SC/APC Кросс Шкон –ПА-1-SC-SC/APC-SC/APC Муфта МТОК-В3/216-1КТ3645-К</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, выполнения лабораторных работ, курсового проектирования /выполнения курсовых работ,</p>	<p>Рабочее место преподавателя: - стол, стул, ноутбук Столы ученические, стулья, Классная доска Экран Проектор Аппаратно-студийный блок ПТС Частотомер ЧЗ-57</p>

<p>работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория Средств систем радиосвязи</p> <p>413</p> <p>603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д. 15</p>	<p>Генератор НЧ сигналов ГЗ-112 Генератор НЧ сигналов ГЗ-109 Осциллографы: С1-68, С1-81, С1-65 радиоприемник "Ишим" Компьютер (монитор, системный блок, мышь) Акустические системы Цифровой генератор сигналов FM Передатчик сигналов радиовещательного диапазона OMB FMExciter 87,5-108 МГц. Осциллограф телевизионный С9-32 Генератор телетеста ЛАПСИ ТТ-03 Генератор испытательных сигналов ТВ Г6-8 Блок питания Г6-30 Макет передатчика проводного вещания ПТПВ-500/250 Тестовый телевизор аналогового ТВ, телевизионный модулятор МТ-300.Транскодер телевизионный Лапси ТКВ-03 Измеритель АЧХ Х1-50 Компьютеры для преподавателя и обучающихся.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, выполнения лабораторных работ, курсового проектирования /выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория Электрорадиоизмерений</p> <p>414</p> <p>603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д. 15</p>	<p>Рабочее место преподавателя: - стол стул, ноутбук Столы ученические лабораторные Стулья ученические Классная доска Экран Проектор Вольтметр В7-26 Выпрямительный блок 24/6-3 Источник питания постоянного тока. Тока Б5-49 Источник питания постоянного тока Б-5-21 Макет ЭПУ 60 В. С применением АКАБ60\800 Макет группы потребителей 1-2 категории Стенд 3х лучевая система электропитания Щит переменный трехфазный. Учебная лабораторная установка «Электронные приборы», учебная установка «Электропитание устройств и систем связи» Стенд «Исследование выходного каскада УНЧ» измерительные приборы общепромышленного назначения. Компьютеры для преподавателя и обучающихся.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, выполнения лабораторных работ, курсового проектирования</p>	<p>Рабочее место преподавателя: стол преподавателя, стул преподавателя, ноутбук Столы ученические лабораторные. Стулья ученические. Классная доска. Мультиплексор доступа DAS-3216.</p>

<p>/выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория Основ телекоммуникаций</p> <p>417</p> <p>603011, г. Нижний Новгород, ул. Менделеева, д. 15</p>	<p>Модем доступа D-LinkADSL.персональный компьютер (в комплекте монитор, мышь, клавиатура), персональный компьютер для преподавателя (в комплекте монитор, мышь, клавиатура), персональный компьютер для сервера Pfsense., комплект проекционного оборудования (интерактивная доска в комплекте с проектором), Телефонные аппараты набор инструментов для выполнения кроссировки.</p> <p>Оборудование цифровой АТС «Омега» оборудование волоконно-оптической распределенной сети, включающее 2 рабочих места абонента GPON и ES3528M, телевизор TVLG 42RX4 RVA, АТС Panasonic.</p> <p>Компьютеры для преподавателя и обучающихся.</p>
---	---

Всего в лабораториях установлено 226 единиц измерительной техники, 23 лабораторно-измерительных стенда, 1 комплекс ЦАТС «Омега», 3 мультимедийных проекторов.

В лабораториях проводится 194 лабораторных работ, из них 108 лабораторные работы – на компьютерах и 86 – на стендах.

Оборудование учебных лабораторий практически полностью заменено на новое, более современное.

Общее количество ЭВМ – 103.

Общее количество рабочих мест, оборудованных персональными компьютерами – 60, которые доступны студентам.

Обеспечен широкополосный доступ к сети Internet с быстродействием 100 Мб/с.

В филиале имеется 3 компьютерных класса, 2 лаборатории, оснащенные компьютерами.

Все компьютеры объединены в единую локальную вычислительную сеть.

Две лекционных аудитории, одна аудитория для практических занятий, три компьютерных класса и две лаборатории оборудованы современными мультимедийными средствами.

Компьютерами оснащены и учебные лаборатории, что позволяет оперативно обрабатывать измерения и проводить демонстрации физических процессов способом моделирования.

VI. Внеучебная работа

В Волго-Вятском филиале московского технического университета

созданы все необходимые условия для организации воспитательной работы, существует развитая инфраструктура, обеспечивающая реализацию различных направлений внеучебной деятельности. Разработан план воспитательной работы ВВФ МТУСИ на 2022-2023, на 2023-2024 учебные годы, положение об организации студенческого самоуправления, внедрена рабочая программа, разработанная в соответствии с рекомендациями Министерства науки и высшего образования РФ.

Цель воспитательной работы – это создание условий для формирования личности, обладающей гражданскими качествами патриота, духовно-нравственными, культурно-этическими ценностями, владеющей общепринятыми правилами поведения в обществе, конкурентоспособной, соответствующей характеристикам компетентного профессионала, способной к самореализации и достижению успеха.

В филиале организованы и функционируют органы студенческого самоуправления (студенческий совет ВВФ МТУСИ, студенческий актив, совет старост).

Студенческий совет МТУСИ состоит из 9 секторов: научный, гражданско-патриотический, информационный, культурно-массовый, социально-волонтерский, хозяйственный, технический, сектор работы с внешними мероприятиями. Эти сектора являются основными направлениями развития студенческих инициатив, поддержки творческой деятельности и личностных качеств молодежи.

Налажена работа с обращениями обучающихся по различным вопросам в онлайн формате. Увеличено число обходов и опросов, для улучшения жилищных условий. Ведется оперативное реагирование на обращения обучающихся.

Ведется постоянный мониторинг студенческой среды педагогом-организатором, путем постоянного тестирования групп, с целью выявления потенциальных обучающихся из «группы риска», и их дальнейшая профилактика.

Ежегодно организуется цикл мероприятий «День открытых дверей», во время которого сотрудники знакомят будущих абитуриентов с кафедрами и лабораториями филиала, в очном формате. Перечень проведенных мероприятий представлен в таблице:

В течение 2023 года были организованы и проведены следующие воспитательные мероприятия с обучающимися Филиала.

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Участники
1.	Встреча с представителями пограничного управления ФСБ России	21 февраля 2023 г.	30 чел.
2.	“Мистер и Мисс ВВФ МТУСИ”	Март 2023 г.	10 чел.
3.	Первенство филиала по шашкам	Март 2023 г.	22 чел.
4.	Торжественное вручение дипломов студентам об окончании обучения	Март 2023г	60 чел
5.	Встреча с инспектором по делам несовершеннолетних.	10 апреля 2023 года	60 чел.
6.	Районные соревнования по баскетболу 3х3	Май 2023 г.	15 чел.
7.	Эстафетный пробег, посвященный 78-ой годовщине Победы Советского народа в Великой Отечественной войне	4 мая 2023 года	56 чел.
8.	Первенство филиала по шашкам	22 марта 2023 года	22 студента
9.	Торжественное вручение дипломов об окончании обучения	Июль 2023г.	12 чел.
10.	День знаний	1 сентября 2023	90 чел.
11.	Памятный митинг, посвященный Дню борьбы с терроризмом	5 сентября	60 чел.
12.	День здоровья и спорта	20 сентября 2023 г.	200 чел.
13.	Лекция "Антитеррористическая безопасность в учебных учреждениях"	4 октября 2023 г.	60 чел.
14.	Поздравление с днем учителя	5 октября 2023 г.	12 чел.
15.	Квест "Нескучные классики на ул. Литературной"	11 октября 2023 г.	40 чел.
16.	Практические занятия в НОРТПЦ	Октябрь 2023 г.	60 чел.
17.	Квиз "Вместе мы - Россия"	Ноябрь 2023 г.	36 чел.
18.	Мастер-класс от ПСО "Волонтер"	22 ноября 2023 г.	120 чел.
19.	Первенство филиала по настольному теннису	30 ноября 2023 года	16 чел.

20.	Лекция о борьбе с терроризмом	7 декабря 2023 г.	60 чел.
21.	Первенство филиала по дартс	11-13 декабря 2023 г.	53 чел.
22.	Посещение Нижегородской радиолоборатории, НГТУ им. Алексева	12 декабря 2023 г.	10 чел.
23.	Новогодний концерт “Новогодний хит-парад”	19 декабря 2023 г.	230 чел.

Развитие студенческого спорта и проведение спортивно-массовой работы на протяжении всего учебного года обеспечивает команда студенческого актива, преподаватели ВВФ МТУСИ. В целях сплочения студенческого коллектива на базе парка отдыха «им.1Мая» был проведен «День Здоровья».

Студенты активно принимали участие в муниципальных и региональных мероприятиях:

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 9 человек (студенты и преподаватели) приняла участие в легкоатлетическом полумарафоне «Беги герой!» (22 мая 2023 года).

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 37 человек приняла участие в первом региональном студенческом спортивном фестивале «Нижегородская сотка» (в 9 видах спорта). Завоевали два вторых места, одно третье в личных соревнованиях.

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 11 человек приняла участие в первом областном студенческом фестивале адаптивного спорта «Нижегородский ПараСтарт». Завоевали по одному второму и третьему месту в личных соревнованиях и первое место в соревнованиях по Японскому Бильярду.

- Студент 1 курса Волго-Вятского филиала МТУСИ Полканов Павел (гр. БИН-23) принял участие в чемпионате Нижегородской области по легкой атлетике.

- 29 студентов филиала прошли тестирование на нормативы ГТО.

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 37 человек приняла участие в региональном студенческом спортивном фестивале «Нижегородская сотка» (в 9 видах спорта). Завоевали два вторых и одно третье место в личных соревнованиях.

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 12 человек приняла участие в областном студенческом фестивале адаптивного спорта «Физическая культура и спорт - путь к успеху» (29 ноября 2023 года). Завоевали по первое место в спортивной игре «Японский бильярд», второе место в соревнованиях по дартсу и третье место в игре «Джакколо».

- Кубок главы администрации Канавинского района г. Нижнего

Новгорода по мини-футболу (20 апреля 2023 года), команда ВВФ МТУСИ 10 человек - 3 место.

- Соревнования среди команд образовательных организаций профессионального образования по баскетболу 3x3 (2 мая 2023 года), команда ВВФ МТУСИ 4 человека – 4 место

- Команда ВВФ МТУСИ в составе 10 человек приняла участие в легкоатлетическом забеге «Беги герой!» (21 мая 2023 года).

- Легкоатлетический пробег «Мемориал им. Ю.Е. Седакова», НИИИС, июнь 2023 года, 3 человека.

- Тестирование ВФСК ГТО в муниципальном центре тестирования при МБОУ ДО Спортивная школа «Дворец спорта «Заречье» (октябрь 2023 года)- приняли участие 29 студентов. Выполнили нормативы на знаки ВФСК ГТО: золотой знак 2 человека, бронзовый знак - 8 человек.

По инициативе студенческого совета был создан медиа-центр, который занимается ведением социальных сетей, размещением на сайте вуза видео роликов и информация о студенческой жизни, поздравительных видеоматериалов к знаменательным датам.

Для эффективности воспитательной работы в каждой учебной группе очного обучения работают кураторы из числа преподавателей филиала.

Показатели деятельности Волго-Вятского филиала МТУСИ (ВО) (01.10.2022г)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	296
1.1.1	по очной форме обучения	человек	89
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	207
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	-
1.2.1	по очной форме обучения	человек	-
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	-
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	252
1.3.1	по очной форме обучения	человек	252
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	-
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам	баллы	-
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам	баллы	-
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	64,5
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	-
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	-
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	-
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	-

1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	-
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования</i> <i>Волго-Вятский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский технический университет связи и информатики" (ВВФ МТУСИ)</i>	человек	548
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников за период 2019-2023 гг.	единиц	314
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников за период 2019-2023 гг.	единиц	303
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников за период 2019-2023 гг.	единиц	18256,8
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования WebofScience в расчете на 100 научно-педагогических работников за 2022 гг.	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников за 2022 гг.	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников за 2023 гг.	единиц	916
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	-
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	-
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	-
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	-
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	-
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	-
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	-
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	Человек/% Человек/% Человек/%	- - -
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек / %	19/0,6%
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной	человек / %	2/0,1%
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)*	человек / %	10/0,3%
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной	единиц	-
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
3	Международная деятельность		

3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек / %	-
3.1.1	По очной форме обучения	человек / %	-
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек / %	-
3.1.3	По заочной форме обучения	человек / %	-
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек / %	3/0,01%
3.2.1	По очной форме обучения	человек / %	2/0,005%
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек / %	-
3.2.3	По заочной форме обучения	человек / %	1/0,005%
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек / %	-
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек / %	-
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек / %	-
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	-
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	-
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек / %	-
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек / %	-
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	-
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	-
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	33573,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2786,16
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1135,7
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	208
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	10,9

5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	-
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	-
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	10.9
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,55
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	22
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	29
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	-
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	-
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том	единиц	-
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
6.2.2	программ магистратуры	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	-
6.3.1	по очной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе	человек	-
6.6.1	по очной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, том числе:	человек/%	4/0,07%
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	4/0,13%
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	-

**Показатели
деятельности профессиональной образовательной организации по программам СПО (ВВФ)**

(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значения показателей
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	Человек	-
1.1.1	По очной форме обучения	Человек	-
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	Человек	-
1.1.3	По заочной форме обучения	Человек	-
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	Человек	252
1.2.1	По очной форме обучения	Человек	252
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	Человек	-
1.2.3	По заочной форме обучений	Человек	-
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	5
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	Человек	86
1.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	Человек/%	2/0,008
1.6	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки «хорошо» и «отлично», в общей численности выпускников	Человек/%	40/95%
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	Человек/%	-
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	Человек/%	52/21%
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	Человек/%	7/0,2%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	Человек/%	7/100%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	Человек/%	1/0,3%
1.11.1	Высшая	Человек/%	1/0,3%
1.11.2	Первая	Человек/%	-
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	Человек/%	3/0,9%
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	Человек/%	-
1.14	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее – филиал)	Человек	548
2.	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	Тыс. руб.	33573,2
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	Тыс. руб.	2135,8
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	Тыс. руб.	1061,1
2.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	113

3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	Кв. м	4,8
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	%	0,09
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитии	Человек/%	-
4	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	2/0,01
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	-
4.3.1	по очной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.3.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	-
4.4.1	по очной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.4.3	по заочной форме обучения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	2
4.5.1	по очной форме обучения	человек	2
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями зрения	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями слуха	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2

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

**Обеспечение образовательного процесса
электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации
основных профессиональных образовательных программ**

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе*	Краткая характеристика
1	2	3
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	Филиал имеет доступ через сеть Интернет: <ul style="list-style-type: none"> – к электронному каталогу библиотечного фонда и электронной библиотеке внутривузовских изданий МТУСИ (http://library.mtuci.ru); – к полнотекстовой базе электронных изданий ЭБС IPRbooks (http://iprbookshop.ru); – к электронному ресурсу цифровой образовательной среды СПО «PROFобразование» (http://profspo.ru); – к базе электронных изданий ЭБС «Лань» (http://e.lanbook.com)
2.	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Адрес: 410012, г.Саратов, а/я 916 Тел. 8-800-555-22-35 Лицензионный контракт №8515/21П/И на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks, срок действия до 31.12.2022г. ООО «Профобразование» Адрес: 410012, г. Саратов, а/я 917 Тел. 8-800-555-22-35 Контракт № 8516/21 на предоставление права доступа к ЭР ЦОС СПО «PROFобразование», срок действия до 31.12.2022г. ООО «Издательство Лань» Адрес: 199178 г. Санкт-Петербург, пр. Малый В.О., 15, Лит А, 2Н e-mail: ooo_lan@lanbook.ru Контракт № 85-ЕП44-2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям, срок действия до 31.12.2022г.
3.	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	Имеется база данных электронных учебных материалов ВВФ МТУСИ по дисциплинам, входящим в основные образовательные программы, реализуемые ВВФ МТУСИ; доступ к ним возможен по электронному адресу http://www.vvfmtuci.ru в разделе «Библиотека»
4.	Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	–
5.	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе	Существует возможность одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе учебных материалов ВВФ

	<p>одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>	<p>МТУСИ, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему для всех (100%) обучающихся ВВФ МТУСИ при вводе уникальных логина и пароля, дающих им право на использование электронных учебных материалов ВВФ МТУСИ</p>
--	---	---

* Электронно-библиотечная система должна включать издания по основным изучаемым дисциплинам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями).

**Обеспечение образовательного процесса
учебной и учебно-методической литературой**

Книжный фонд (экз.)					Книговыдача (экз.)		Обращаемость фондов Всего (сумма гр.2.3.4.5.) Зарубежной литературы	Число посадочных мест (ед.) В т.ч. (из гр.1)
Всего (сумма гр.2.3.4.5.))	В т.ч. (из гр.1)				Всего Учебн о- методи ческой литера туры	В т.ч. учебной литературы Учебной литературы		
	Учебно- методической литературы	Учебной литературы	Зарубежной литературы	Научной литературы				
1	2	3	4	1	2	3	4	1
13520	7997	4848	274	13520	7997	4848	274	13520

Сведения о научных публикациях в 2023 г.

№ п/п	Автор(ы)	Название статьи	Название журнала, год, номер	Объем, стр.
1.	Маринин Сергей Александрович (в соавторстве)	Topical issues of determining the threshold values of indicators of economic security for integrated industrial enterprises	LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS. 2022. Т.372. pp. 751-760. (Scopus)	10
2.	Балыкина Мария Игоревна	Недоросль в пространстве	История: факты и символы. 2022. №1(30). С. 7-14. (ВАК).	7
3.	Воронкова Анна Александровна, Оринчук Вячеслав Анатольевич (в соавторстве)	Мотивация получения высшего образования студентами-первокурсниками	Russian journal of education and psychology. 2022. №2, Т.13 С. 20-35. (ВАК)	15
4.	Воронкова Анна Александровна, Зосимова Марина Александровна (в соавторстве)	Сравнительный анализ финансовой грамотности среди поколений Y и Z в современных российских условиях	Наука Красноярья. 2022. Т. 11. №.1 С. 84-98. (ВАК)	15
5.	Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Коммуникативные качества речи преподавателя ВУЗа	Современные исследования социальных проблем. 2022. Т. 14. № 4-2. С. 132-136. (ВАК)	5
6.	Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Речевой образ преподавателя ВУЗа	Современные исследования социальных проблем. 2022. Т. 14. № 3-2. С. 131-135. (ВАК)	5
7.	Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Эволюционно-семантический ряд концепта «Автомобиль»: прошлое и будущее	Современные исследования социальных проблем. 2022. Т. 14. № 2-3. С. 104-109. (ВАК)	6
8.	Оринчук Вячеслав Анатольевич (в соавторстве)	Реализация программы курса внеурочной деятельности «Стретчбилдинг» для обучающихся VIII-IX классов средней общеобразовательной школы	Физическая культура в школе. 2022. №8. С. 37-45. (ВАК)	8

9.	Ханин Сергей Владимирович (в соавторстве)	Организационно-правовой опыт в формировании взаимодействия милиции и населения в СССР	История государства и права. 2022. №9. С. 37-42. (ВАК)	6
10.	Шобонов Николай Александрович	Особенности управленческой деятельности муниципального учреждения системы дополнительного образования	Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки». 2022. № 3(61). С. 7-11 (ВАК)	4
11.	Шобонов Николай Александрович	Создание безопасной среды в образовательной организации	Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки». 2022. № 4(62). С. 61-64 (ВАК)	4
12.	Маринин Сергей Александрович (в соавторстве)	Дискуссионные вопросы законодательного регулирования и определения понятия «Правовой мониторинг»	OECONOMIA ET IUS. - 2022. - №1. - С. 67-76. (РИНЦ)	9
13.	Оринчук Вячеслав Анатольевич (в соавторстве)	Школьный спортивный клуб как форма работы с детьми в современной школе	Практика школьного воспитания. 2022. №4 (124). С. 10-16.	7
14.	Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Черный юмор: запретные темы в юморе	Сборник научных статей 7-й Всероссийской национальной научно-практической конференции «Проблемы развития современного общества». В 5-ти томах. Том 3. Под редакцией В.М. Кузьминой. Курск. 2022. С. 63-66	4
15.	Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Причины распространения ненормативной лексики у молодежи	Сборник научных статей 10-й Международной молодежной научной конференции «Будущее науки - 2022». Курск. 2022. С.140-143	4
16.	Воронкова Анна Александровна	Электронная коммуникация: этика общения в цифровой образовательной среде	Сборник материалов (тезисов) 49-й международной конференции «Мобильный бизнес: перспективы развития и реализации систем радиосвязи в России и за рубежом». Москва. 2022. С.93-96	4

17.	Воронкова Анна Александровна, Зосимова Марина Александровна	Цифровая экономика России в динамичных условиях современности	Сборник научных статей по итогам научно-практической конференции с международным участием «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов». Нижний Новгород, 2022. С. 19-24	5
18.	Залесский Михаил Львович	Влияние включения в учебный процесс элементов дистанционного обучения на уровень тревожности первокурсников	Сборник научных статей по итогам научно-практической конференции с международным участием «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов». Нижний Новгород. 2022. С. 215-219	5
19.	Оринчук Вячеслав Анатольевич (в соавторстве)	Организационное обеспечение студенческого спорта на региональном уровне	Сборник статей XIX Международной научно-практической конференции «Физическая культура и спорт: интеграция науки и практики». Ставрополь: СКФУ, 2022. С. 300-306.	7
20.	Оринчук Вячеслав Анатольевич (в соавторстве)	Абилитация детей младшего школьного возраста с нарушением интеллекта средствами скалолазания	Сборник статей XIX Международной научно-практической конференции «Физическая культура и спорт: интеграция науки и практики». Ставрополь: СКФУ, 2022. С. 371-375.	5
21.	Ханин Сергей Владимирович (в соавторстве)	Опыт правового регулирования взаимодействия полиции и населения в обеспечении общественного порядка в период правления Петра I	Материалы международной научно-теоретической конференции, к 350-летию со дня рождения Петра I «Петр Великий и его эпоха: взгляд из XXI века». Санкт-Петербург. 2022. С. 186-190	5
22.	Ханин Сергей Владимирович	О некоторых аспектах подготовки кадров милиции в Нижегородской губернии в условиях новой экономической политики	Материалы международной научно-теоретической конференции «Советское государство и право в период новой экономической политики». Санкт-Петербург. 2022. С. 183-188	5

23.	Ханин Сергей Владимирович, Казаков Вячеслав Владимирович	Создание новых общественно-государственных формирований в 30-е годы советской власти и возникающие на этом этапе организационно-правовые последствия (к 90-летию образования бригадмиллов в СССР)	Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции «Тринадцатые Бабаевские чтения правовые последствия: теория, практика, техника». Нижний Новгород, 2022 С. 16-170	7
24.	Зорина Людмила Борисовна	Институциональные аспекты приемной кампании	Вестник Московского гуманитарно-экономического института, с. 153-167	14
25.	Зосимова Марина Александровна, Воронкова А.А.	Цифровая экономика России в динамичных условиях современности	Сборник научных статей по итогам научно-практической конференции с международным участием «Цифровые технологии и информационная безопасность бизнес-процессов». Нижний Новгород, 2022. С. 19-24	5
26.	Зосимова Марина Александровна, Воронкова А.А.	Сравнительный анализ финансовой грамотности среди поколений Y и Z в современных российских условиях	Наука Красноярья. 2022. Т. 11. №.1 С. 84-98. (ВАК)	15
27.	Зосимова Марина Александровна, Воронкова Анна Александровна	Подготовка кадров высшего и среднего профессионального образования – объективные потребности отрасли связи	Сборник статей IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под научной редакцией Б.Н. Гузанова, Екатеринбург, 2022, с. 213-218	5
28.	Зосимова Марина Александровна, Смирнов Сергей Александрович	Даркнет – новые вызовы в сфере информационных технологий	Материалы международной научно-практической конференции. Нижний Новгород, 2022, с. 172-175	3
29.	Зосимова Марина Александровна, Воронкова Анна Александровна (в соавторстве)	Отношение молодежи Нижнего Новгорода к курению кальянов	Современные исследования социальных проблем, 2022, номер 4-2, стр. 50-54	4

30.	Туляков Юрий Михайлович	К вопросу учета взаимосвязи пространственных и временных флуктуаций уровня сигнала при оценке надежности подвижной наземной радиосвязи	Программа и аннотации докладов XXVIII Международной научно-технической конференции, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2022, с. 150-158	8
31.	Тылес Марк Григорьевич	Теория электрических цепей и компьютерный анализ режимов. Часть 1. Установившиеся режимы в линейных электрических цепях: Учебное пособие для вузов	Издательство «Лань», ISBN 978-5-507-44354-3, 2022 год, 308 страниц, бакалавриат	308
32.	Тылес Марк Григорьевич	Теория электрических цепей и компьютерный анализ режимов. Часть 1. Установившиеся режимы в линейных электрических цепях: Учебное пособие для СПО	Издательство «Лань (СПО)», ISBN 978-5-507-44355-0, 2022 год, 308 страниц, СПО (среднее профессиональное образование)	308
33.	Смирнов Сергей Александрович	Протокол DSS-1: физический уровень и уровень звена данных	Свидетельство РСКН о публикации	
34.	Чернявский А.Д., Безухова С.А.	ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ VS МАШИННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ)	Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума	144-154
35.	Зосимова М.А.	ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТА ОТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ВУЗЕ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА	ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА Сборник статей по материалам учебно-методического сбора. г. Нижний Новгород, 2023	32-36
36.	Зосимова М.А., Смирнов С.А.	ЮТ. К ВОПРОСУ ОБ ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ	ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. ИНФОРМАТИКА	70-76

37.	Зосимова М.А., Сухов С.Н.	ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции. Нижний Новгород, 2023	164- 169
38.	Зосимова М.А., Воронкова А.А.	К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА. АВТОМАТИЗИРОВА ННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДРУГИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕДИНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ сборник статей X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Министерство просвещения Российской Федерации ; ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет». Екатеринбург, 2023	210- 214
39.	Зосимова М.А., Смирнов С.А.	ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТ	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ Сборник научных статей по итогам научно-практической конференции с международным участием. Нижний Новгород, 2023	50- 57
40.	Зосимова М.А., Хмыз А.А.	К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТРАНСПОРТЕ	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ Сборник научных статей по итогам научно-практической конференции с международным участием. Нижний Новгород, 2023	45- 50
41.	Зосимова М.А., Хмыз А.А.	ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Электронный сборник научных статей по итогам всероссийской научно- практической конференции. 2023 Издательство: Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации (Нижний Новгород)	209- 221

42.	Зосимова М.А., Сухов С.Н.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ПО ПРОВОДНЫМ ЛИНИЯМ СВЯЗИ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Электронный сборник научных статей по итогам всероссийской научно- практической конференции. 2023 Издательство: Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации (Нижний Новгород)	81- 89
43.	Зосимова М.А., Сухов С.Н.	СКРЫТЫЙ СЕГМЕНТ ИНТЕРНЕТ КАК ИСТОЧНИК УГРОЗ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Электронный сборник научных статей по итогам всероссийской научно- практической конференции. 2023 Издательство: Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации (Нижний Новгород)	185- 192
44.	Зосимова М.А. в соавторстве	КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ: ВИДЫ, УЯЗВИМЫЕ ГРУППЫ	НАУКА И БИЗНЕС: ПУТИ РАЗВИТИЯ	45- 48
45.	Мазниченко В.В. в соавторстве	О ВЫБОРЕ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРАКТИКУМА ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКО Й СТАТИСТИКЕ	СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Учредители: ООО "Издательский дом "Академия естествознания" ISSN: 1812-7320	185- 189
46.	Смирнов С.А. в соавторстве	АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КИБЕРАТАК НА ОБЪЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННО Й БЕЗОПАСНОСТИ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Электронный сборник научных статей по итогам всероссийской научно- практической конференции. 2023 Издательство: Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации (Нижний Новгород)	77- 80
47.	Смирнов С.А. в соавторстве	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫ Х ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЛОПРОИЗВОДСТ ВЕ МВД РОССИИ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Электронный сборник научных статей по итогам всероссийской научно- практической конференции. 2023 Издательство: Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации (Нижний Новгород)	175- 184

48.	Туляков Ю.М.	К вопросу применения оценки территориальной надежности подвижной сотовой радиосвязи 5G	Всероссийский научно-технический журнал «Проектирование и технология электронных средств», май 2023	
-----	--------------	--	---	--