

Иот-001



Утверждаю:

Управляющий АНО ДПО «УТИ»
А.А. Попов

Приказ № 1
07 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ОБУЧЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРИМЕНЕНИЮ)
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»**

Количество часов по реализуемой программе – 16 часов

Вид итогового контроля – Зачет

Разработчик:

Е.А. Сергеева /

Соликамск

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
2. Квалификационная характеристика.....	5
3. Учебно-тематический план.....	6
4. Формы контроля знаний.....	12
5. Учебно-методическое обеспечение.....	13
6. Материально-техническое обеспечение.....	15
7. Лист регистрации изменений.....	16

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Настоящая программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты реализуется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

1.2 Основой для разработки настоящей программы являются следующие нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»;
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

1.3 Настоящая программа предназначена для обучения работников организаций, использующих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков; председателей (заместителей председателей) и членов комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты; лиц, проводящих обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты; специалистов по охране труда; членов комитетов (комиссий) по охране труда.

1.4 Базовый уровень образования обучающихся – основное общее, среднее общее, среднее профессиональное и высшее профессиональное образование. Возраст – не моложе 18-ти лет.

1.5 Цель изучения курса – постановка первичного умения и его периодическое совершенствование по использованию средств индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

1.6 Задачи изучения курса:

- предоставление основных сведений о типах средств индивидуальной защиты и особенностей их применения в зависимости от имеющихся вредных и опасных профессиональных факторов на рабочем месте;
- знакомство с причинами возникновения неисправностей средств индивидуальной защиты и способами их обнаружения;
- формирование умения по использованию средств индивидуальной защиты;
- информирование о нормах комплектования средствами индивидуальной защиты работников по типовым отраслевым нормам и единым типовым нормам обеспечения средствами индивидуальной защиты.

1.7 Программа содержит квалификационную характеристику, учебно-тематический план, включая содержательные планы разделов теоретического и практического обучения, указание форм контроля знаний, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение курса, лист регистрации изменений.

1.8 Программа в зависимости от изменений обязательных требований законодательства может периодически корректироваться, что отражается в Листе регистрации изменений.

1.9 Форма обучения – очная/очно-заочная. При очно-заочной форме обучения практическая часть программы осваивается строго в очном формате.

1.10 Нормативный срок прохождения обучения 16 часов.

1.11 Продолжительность академического часа – 45 минут.

1.12 Вид итогового контроля – зачёт.

1.13 Зачёт сдается обучающимися после прохождения программы обучения.

1.14 По окончании обучения каждый обучающийся должен уметь правильно использовать средства

индивидуальной защиты в соответствии с рекомендациями заводов-изготовителей и имеющимися вредными и опасными производственными факторами на рабочем месте, обнаруживать неисправности перед и после использования средств индивидуальной защиты.

1.15 Квалификационная комиссия формируется приказом Ректора АНО ДПО «УТИ».

1.16 По результатам обучения (Зачёта) оформляется протокол квалификационной комиссии и обучающимся выдается удостоверение установленного образца.

1.17. Периодичность обучения: первичное - в срок не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно; повторное - не реже одного раза в 3 года.

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 По окончании обучения лица, успешно освоившие настоящую программу, должны:

2.1.1 Знать:

- требования действующего законодательства и рекомендации заводов-изготовителей к правильному применению средств индивидуальной защиты;
- типологию средств индивидуальной защиты в соответствии с ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

2.1.2 Уметь:

- проводить входной контроль средства индивидуальной защиты на предмет соответствия требованиям, заявленным заводом-изготовителем;
- осуществлять поиск неисправностей средства индивидуальной защиты до и после его применения;
- правильно подбирать средство индивидуальной защиты с учетом особенностей производственной среды, в которой предстоит работать, и характера производимых работ;
- правильно надевать/использовать выданное средство индивидуальной защиты.



Утверждаю
А.А. Попов
«23» июля 2025 г.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРИМЕНЕНИЮ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Цель программы: постановка первичного умения и его периодическое совершенствование по использованию средств индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Категории слушателей:

- работники организаций, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков;
- председатели (заместители председателей) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты;
- лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- специалисты по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда.

Периодичность обучения:

- первичное обучение должно проводиться в срок не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно;
- повторное обучение должно проводиться не реже одного раза в 3 года.

Форма обучения: очная, очно-заочная (практическая часть программы осваивается строго в очном формате)

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	В том числе:	
			Теорет. занятия	Практ. занятия
1	Действующее законодательство в Российской Федерации по вопросам применения средств индивидуальной защиты	1	1	-
2	Средства индивидуальной защиты от механических воздействий	2	1	1
3	Средства индивидуальной защиты от химических факторов	2	1	1
4	Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества)	1	0,5	0,5
5	Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур	2	1	1
6	Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества	2,5	1	1,5
7	Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	1	0,5	0,5
8	Комплексные средства индивидуальной защиты	2	1	1
9	Средства индивидуальной защиты дерматологические	1	0,5	0,5
10	Консультация	0,5	0,5	-
11	Зачёт	1	-	1
ИТОГО:		16	8	8

3.1 ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 3.1.1 Действующее законодательство в Российской Федерации по вопросам применения средств индивидуальной защиты

Основные положения статьи 37 Конституции РФ.

Основные положения Трудового Кодекса РФ касательно обеспечения работодателем работников средствами индивидуальной защиты и обязанности работника по их применению.

Краткое содержание основных разделов ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Обзор Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011).

Классы средств индивидуальной защиты. Сертификация и декларирование средств индивидуальной защиты.

Тема 3.1.2 Средства индивидуальной защиты от механических воздействий

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на средства индивидуальной защиты от механических воздействий.

Требования к материалам, используемым при производстве одежды специальной защитной и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений.

Требования к одежде специальной от возможного захвата движущимися частями механизмов.

Требования к средствам индивидуальной защиты рук от вибраций.

Требования к средствам индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций.

Требования к средствам индивидуальной защиты ног (обуви) от ударов, проколов и порезов, общих производственных загрязнений, истирания, воды и растворов нетоксичных веществ.

Требования к средствам защиты ног (обуви) от скольжения.

Требования к средствам индивидуальной защиты головы (каска защитные).

Требования к средствам индивидуальной защиты головы о неподвижные объекты (каскалки защитные).

Требования к средствам индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений.

Требования к средствам индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые).

Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.

Требования к средствам индивидуальной защиты органов слуха.

Тема 3.1.3 Средства индивидуальной защиты от химических факторов

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на средства индивидуальной защиты от химических факторов.

Требования к костюмам изолирующим, в том числе применяемым для защиты от биологических факторов.

Требования к изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания общие, на химически связанном кислороде, на сжатом воздухе (кислороде).

Требования к фильтрующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей. Дополнительные требования к фильтрующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и с изолирующей лицевой частью.

Требования к противогазовым фильтрующим и противогазоаэрозольным (комбинированным) средствам

индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью.

Требования к фильтрующим самоспасателям, в том числе используемым при пожарах.

Требования к одежде специальной защитной и одежде фильтрующей защитной, а также средствам индивидуальной защиты рук от химических факторов.

Требования к средствам индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов.

Требования к средствам индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов.

Тема 3.1.4 Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества)

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества).

Общие требования к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешних ионизирующих излучений и радиоактивных веществ).

Требования к костюмам изолирующим для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ.

Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе фильтрующих, от радиоактивных веществ.

Тема 3.1.5 Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур.

Требования к одежде специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, искр, брызг и выплесков расплавленного металла.

Требования к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры.

Требования к автономным источникам тепла, размещаемым под верхней одеждой и в обуви.

Требования к средствам индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла.

Требования к средствам индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц.

Тема 3.1.6 Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества.

Требования к одежде специальной защитной от термических рисков электрической дуги.

Требования к средствам индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые).

Требования к средствам индивидуальной защиты ног (обувь), применяемых в комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги.

Требования к белью нательному термостойкому, перчаткам термостойким и термостойким подшлемникам от термических рисков электрической дуги.

Требования к одежде специальной и другим средствам индивидуальной защиты от поражений электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, статического электричества.

Требования к средствам индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки лицевые защитные) от воздействия электромагнитного поля.

Требования к диэлектрическим средствам индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические, боты и калоши диэлектрические).

Тема 3.1.7 Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя на одежду специальную сигнальную повышенной видимости.

Требования к одежде специальной сигнальной повышенной видимости.

Тема 3.1.8 Комплексные средства индивидуальной защиты

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя к комплексным средствам индивидуальной защиты.

Требования к комплексным средствам индивидуальной защиты.

Требования 3.1.9 Средства индивидуальной защиты дерматологические

Требования к эксплуатационной документации завода-изготовителя к средствам индивидуальной защиты дерматологическим.

Требования к средствам индивидуальной защиты дерматологическим.

3.2 ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 3.1.2 Средства индивидуальной защиты от механических воздействий

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты от механических воздействий.

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты от механических воздействий с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.3 Средства индивидуальной защиты от химических факторов

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты от химических факторов.

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты от химических факторов с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.4 Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества)

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешних ионизирующих излучений и радиоактивных веществ).

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешних ионизирующих излучений и радиоактивных веществ) с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.5 Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур.

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.6 Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества.

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия от статического электричества с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.7 Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

Упражнение по входному контролю одежды специальной сигнальной повышенной видимости.

Упражнение на подбор одежды специальной сигнальной повышенной видимости с учётом заданных параметров рабочей среды.

Тема 3.1.8 Комплексные средства индивидуальной защиты

Упражнение по входному контролю комплексного средства индивидуальной защиты.

Упражнение на подбор комплексного средства индивидуальной защиты с учётом заданных параметров рабочей среды.

Требования 3.1.9 Средства индивидуальной защиты дерматологические

Упражнение по входному контролю средства индивидуальной защиты дерматологического.

Упражнение на подбор средства индивидуальной защиты дерматологического с учётом заданных параметров рабочей среды.

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

4.1 Итоговая аттестация по настоящей Программе заключается в проведении зачёта, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку слушателя курса.

4.2 Зачёт проводится путём случайного распределения упражнений между слушателями по темам обучения.

4.3. Полнота ответа по упражнению на дефектовку средства индивидуальной при входном контроле свидетельствует об успешности/ неуспешности освоения теоретического материала.

4.4. Полнота ответа по упражнению на подбор средств индивидуальной защиты с учетом заданных параметров свидетельствует о готовности/ неготовности слушателя на практике применить полученные знания.

4.5. Упражнения преподавателем настоящей Программы формируются случайно с учетом заявки заказчика обучения и глубины изученного материала.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА

5.1 Основная литература

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»;
5. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);
6. ГОСТ 12.4.280-2014. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.
7. ГОСТ 12.4.103-2020. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
8. ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90). ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
9. ГОСТ 12.4.041-2001. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования.
10. ГОСТ 12.4.002-97. ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний.
11. ГОСТ 12.4.172-2019. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты. Комплекты индивидуальные экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ 12.4.165-2019. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная с верхом из кожи. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред.
13. ГОСТ 12.4.033-95. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по за жирным поверхностям. Технические условия.
14. ГОСТ 12.4.166-2018. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Шлем-маска. Общие технические условия.
15. ГОСТ 12.4.034-2017. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
16. ГОСТ 12.4.032-95. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от воздействия повышенных температур. Технические условия.
17. ГОСТ 12.4.137-2001. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия.
18. ГОСТ 12.4.121-2015. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
19. ГОСТ 12.4.217-2001. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний.

20. ГОСТ 12.4.128-83. ССБТ. Каски защитные. Общие технические условия.
 21. ГОСТ 12.4.023-84. ССБТ. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля.
 22. ГОСТ 12.4.101-93. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний.
 23. ГОСТ 12.4.029-76. Фартуки специальные. Технические условия.
 24. ГОСТ 12.4.031-84. Межгосударственный стандарт. Средства индивидуальной защиты. Определение сортности.
 25. ГОСТ 12.4.099-80. Комбинезоны женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия.
 26. ГОСТ 12.4.183-91. ГС СССР. ССБТ. Материалы для средств защиты рук. Технические требования.
 27. ГОСТ 12.4.072-79. ССБТ. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия.
 28. ГОСТ 12.4.100-80. ГС СССР. Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия.
 29. ГОСТ 12.4.028-76. ССБТ. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия.
 30. ГОСТ 12.4.076-90. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Материалы для специальной кожаной обуви.
- Номенклатура показателей качества.
31. ГОСТ 12.4.115-82. ССБТ. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке.
 32. ГОСТ 12.4.063-79. ССБТ. Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости.
 33. ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
 34. ГОСТ 12.4.127-83. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Обувь специальная. Номенклатура показателей качества.
 35. ГОСТ 12.4.074-79. ССБТ. Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения.
 36. ГОСТ 12.4.066-79. ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ. Общие требования и правила применения.
 37. ГОСТ 12.4.020-82. ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Номенклатура показателей качества.
 38. ГОСТ 12.4.061-88. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты.
 39. ГОСТ 12.4.024-76. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования.
 40. ГОСТ 12.4.176-89. ССБТ. Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека.
 41. ГОСТ 12.4.087-84. ССБТ. Строительство. Каски строительные. Технические условия.
 42. Руководства по эксплуатации на конкретные средства индивидуальной защиты от заводов-изготовителей.
 43. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

5.2 Дополнительная литература

1. Прочие своды правил, не перечисленные в разделе основной литературы и принимаемые, вновь определяются преподавателем в соответствии с запросами обучающихся и требованиями заявки на обучение.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Учебные аудитории (классы)

№ п/п	Помещение			Площадь м²	Количество посадочных мест
	Название	Форма владения, пользования (собственность, опер.управл-е, аренда)	Номер аудитории		
3	Учебные аудитории 618548, Пермский край, м.о. Соликамский, г. Соликамск, ул. Черняховского д. 4А, офис 212	Аренда	1,2	154,80	46

6.2 Основное учебное оборудование

№ п/п	Наименование и вид оборудования	Кол- во, ед.	Год приобрет ения	Форма владения, пользования	№ ауд.	Кол- во в ауд.	Место- нахождение
1	Компьютер стационарный	15	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
2	Проектор стационарный	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
3	Проектор переносной	1	2025 г.	собственность	1	3	Соликамск
4	Ноутбук	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
5	МФУ Kyocera M2040dn	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
6	Доска магнитная маркерная	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск

7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Дата, номер приказа
1		
2		
3		
4		
5		