

Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 101
Федерального медико-биологического агентства»
357340 Ставропольский край, г. Лермонтов, ул. Ленина, 26
Телефон/факс: (879-35) 3-52-81, 3-52-40
e-mail: cge101@fmbamail.ru
ОКПО 54713624, ОГРН 1022603422709
ИНН/КПП 2629007910/262901001



Экспертное заключение
о соответствии (несоответствии) зданий, строений,
сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые
предполагается использовать для осуществления деятельности
№ 11 от 22.03.2019 г.

Основание для проведения экспертизы: Предписание Межрегионального управления № 101 Федерального медико-биологического агентства от 21.02.2019 года № 02-03/10.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» (ФГБОУ ВО МАДИ).

Юридический адрес: 125319, г. Москва, пр. Ленинградский, д. 64

Должность, Ф.И.О. руководителя: директор Северо-Кавказского филиала МАДИ Ягудаев Геннадий Григорьевич.

Наименование объекта, на котором проводились исследования (испытания) и измерения: Северо-Кавказский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)».

Фактический адрес: 357340, РФ, Ставропольский край, г. Лермонтов, Промышленная, д. 20.

Вид деятельности: оказание образовательных услуг по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по видам дополнительного образования.

Установлено: территория университета ограждена, озеленена, благоустроена, обеспечена охраной.

Содержание территории удовлетворительное. Источников загрязнения почвы, поверхностных и подземных вод на территории нет. Территория спланирована, частично имеет твердое покрытие. Отвод сточных вод по рельефу местности. На территории выделены зоны: физкультурно-спортивная, отдыха, хозяйственная. Освещение территории предусмотрено. Для сбора бытовых отходов на территории установлены контейнеры.

Водоснабжение централизованное от городских водопроводных сетей с подводом холодной воды к гигиеническим раковинам. Горячая вода подведена к душевым установкам, моечным ваннам в столовой с оборудованием смесителей.

Отопление центральное, водяное, теплоноситель поступает от собственной газовой котельной, параметры теплоносителя - вода 110-75°. Тепловые приборы - радиаторы. Поверхность нагревательных приборов гладкая, допускающая легкую очистку и исключая скопление пыли.

Канализация - отведение сточных вод осуществляется в систему централизованной канализации города.

Вентиляция естественная - через оконные форточки, фрамуги. Канальная вентиляция не оборудована.

Освещение: естественное и искусственное. В учебных помещениях используются для искусственного освещения светильники с люминесцентными и светодиодными лампами. Электроосветительные приборы оборудованы защитной арматурой.

Для внутренней отделки всех помещений используются материалы в соответствии с их функциональным назначением и разрешенные для применения. Внутренняя отделка помещений: поверхности стен, полов имеют гладкую поверхность, без дефектов, легкодоступную для влажной уборки и устойчивую к обработке моющими и дезинфицирующими средствами. Цвет поверхностей стен нейтральных светлых тонов.

В помещениях с влажным режимом работы (санузлы, кухня, душевые) стены облицованы глазурованной плиткой, что позволяет проводить влажную уборку с применением дезинфицирующих средств. Для отделки учебных помещений для работы с ПЭВМ использованы отделочные материалы и краски, создающие матовую поверхность.

Вместимость учреждения: 1000 студентов, обучается - 300.

Основные административно-учебные помещения: административно-учебный корпус № 1: расположен в одноэтажном здании со столовой, подвалом, общей площадью 1683,5 м²;

корпус № 2: двухэтажное здание площадью 1064,1 м², в котором размещены учебные помещения, на 2 этаже общежитие для студентов. Согласно представленных технических паспортов от 29.01.2018 данные здания используются как административно-учебный корпус и учебно-лабораторный корпус.

Здание библиотеки с читальным залом расположено в одноэтажном здании площадью 188,5 м². Санитарно-техническое состояние здания и помещений удовлетворительное.

Набор помещений в административно-учебном корпусе № 1: учебных аудиторий - 7, площадь кабинетов - от 43 до 70,3 м². Стены окрашены водоземельсионной краской, потолок - подвесной наборный (плитка

«Армстронг»), пол - линолеум. Освещение - естественное, искусственное. На светопроемах оборудованы жалюзи. Проветривание осуществляется через фрамуги. Учебные помещения условно разделены на рабочую зону (размещение учебных столов для обучающихся), рабочую зону для преподавателя, дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий, технических средств обучения. Аудитории обеспечены набором стандартной мебели для образовательных учреждений.

Кабинет информатики оборудован одноместными столами, компьютерами, креслами с подъемным механизмом.

Спортивный зал площадью – 123м². Стены, потолок окрашены водоземлемой краской, на полу – ковровое покрытие. Установлены тренажеры, теннисные столы, скамьи; имеются гимнастические маты. Санитарные узлы для юношей и девушек оборудованы унитазами, гигиеническими раковинами с подводкой холодной воды. Стены, пол облицованы керамической плиткой. Дозаторы с моющими средствами для мытья рук имеются.

Административные кабинеты оборудованы набором мебели. Санитарные узлы (мужской, женский) для персонала предусмотрены.

Санитарные комнаты имеются, запас моющих, дезинфицирующих, чистящих средств, уборочного инвентаря обеспечен.

Для медицинского обеспечения студентов оборудован медицинский кабинет. Кабинет оснащен набором мебели. Стены, потолок окрашены водоземлемой краской, панели стен окрашены масляной краской, пол - линолеум. Освещение - естественное, искусственное. На светопроемах оборудованы жалюзи. Проветривание осуществляется через фрамуги. Гигиеническая раковина установлена.

Столовая имеет отдельный вход. Питание организовано в столовой по договору с ИП Пушечкиной С.М., договор № 01/18 от 09.01.2018 года.

Набор помещений в учебном корпусе № 2: 2 этаж: учебных аудиторий - 7, площадь кабинетов – от 30,3 до 65м². Стены, потолок окрашены водоземлемой краской, пол - линолеум. Освещение - естественное, искусственное. На светопроемах оборудованы жалюзи. Проветривание осуществляется через фрамуги. Аудитории обеспечены набором стандартной мебели для образовательных учреждений.

Кабинетов информатики – 2, оборудованы одноместными столами, компьютерами, стульями.

Оборудованы кабинеты преподавателей, подсобные помещения. Санитарные узлы для юношей и девушек оборудованы унитазами, гигиеническими раковинами с подводкой холодной воды. Стены, пол облицованы керамической плиткой. Дозаторы с моющими средствами для мытья рук имеются.

Библиотека с читальным залом площадью – 75,8 м², оборудована стеллажами для книг, столами, стульями. Установлено 3 компьютера. Стены, потолок окрашены водоземлемой краской, пол - линолеум. Освещение - естественное, искусственное. На светопроемах оборудованы жалюзи. Проветривание осуществляется через фрамуги.

Лабораторно-практические аудитории размещены в 2-х зданиях площадью 421 м² и 410м². В помещениях стены оштукатурены, окрашены водоземлемой

краской, полы – наливные, потолок – гипсокартон. Лаборатории оснащены специальным оборудованием, учебными пособиями.

Общежитие на 35 коек расположено в корпусе № 2 на 1 этаже. Одиннадцать жилых комнат для юношей и девушек оборудованы для 2-3-4-х проживающих. Каждая жилая комната обеспечена твердым и мягким инвентарем, шкафами для одежды и обуви, постельными принадлежностями. Количество тумбочек, стульев и кроватей в жилых комнатах соответствует числу проживающих. Постельное белье проживающих – личное.

Кухня оборудована двумя электрическими плитами, двумя мойками с подводкой холодной и горячей воды, столами, холодильниками.

Помещения общего пользования: туалеты, умывальные, душевые оборудованы. Холодным и горячим централизованным водоснабжением общежитие обеспечено. В качестве нагревательных приборов использованы конвекторы водяного централизованного отопления.

Естественная вентиляция жилых помещений осуществляется путем притока воздуха через форточки. Естественное, искусственное освещение имеется в жилых комнатах, кухне, других помещениях.

Общежитие обеспечено необходимым набором уборочного инвентаря, промаркированного в соответствии с его назначением.

Хранят дезинфицирующие, моющие и чистящие средства в упаковке производителя, в соответствии с инструкцией, в недоступных для проживающих местах.

Неисправные, перегоревшие люминесцентные (энергосберегающие) лампы хранятся в специально выделенном месте, собираются в контейнер и направляются на утилизацию.

Уборочный инвентарь промаркирован и закреплен за определенными помещениями. Уборочный инвентарь для уборки санитарных узлов (ведра, швабры, ветошь) имеет сигнальную маркировку и хранится отдельно от другого уборочного инвентаря.

Мягкий инвентарь (матрасы, подушки, одеяла) подвергается дезинфекции ежегодно.

Сотрудники прошли медицинский осмотр, профессиональную гигиеническую подготовку.

Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами № Ю-007703 от 12.03.2019г. с ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство» г.Минеральные Воды.

Договор на утилизацию ртутьсодержащих отходов № 3/Л от 06.03.2019 года заключен с ООО «Экотранс» г.Ессентуки.

Договор на дератизацию, дезинсекцию, дезинфекцию № 29 от 01.03.2019 года заключен с ООО «Эколайн» г.Лермонтова.

По результатам исследований (испытаний), измерений установлено:

1.Параметры метеорологических факторов: температура, относительная влажность и скорость движения воздуха в 5 жилых комнатах общежития составили: температура – 22,8-23,4⁰С, при норме 18-24⁰С, относительная влажность – 47-49%, при норме 45-60%, скорость движения воздуха <0,1 м/с, при норме 0,15м/с, что соответствуют требованиям таблица 2.2, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим

факторам на рабочих местах», СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

Параметры метеорологических факторов: температура в душевой общежития составила $25,6^{\circ}\text{C}$, при норме $18-26^{\circ}\text{C}$, что соответствует требованиям таблица 2.2, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений». Относительная влажность и скорость движения воздуха в душевых общежития не нормируется;

Параметры метеорологических факторов: температура, относительная влажность и скорость движения воздуха в 10 учебных кабинетах и аудиториях корпусов № 1,2 составили: температура – $23,4-24,5^{\circ}\text{C}$, при норме $20-25^{\circ}\text{C}$, относительная влажность – $48-49\%$, при норме $15-75\%$, скорость движения воздуха $<0,1$ м/с при норме до $0,1$ м/с, что соответствует требованиям таблица 2.2, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

2.Параметры световой среды в 16 аудиториях, кабинетах, лабораториях, медицинском кабинете составили от 305-350 люкс, при норме 300 люкс, что соответствует требованиям т.п. 9.1, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

Параметры световой среды в читальном зале библиотеки составили от 420 люкс, при норме 400 люкс, что соответствует требованиям т.п. 9.1, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

Параметры световой среды в спортивном зале составили от 220 люкс, при норме 200 люкс, что соответствует требованиям т.п. 9.1, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

3.Напряженность электрического поля в компьютерных классах № 105, 203, 204, библиотеке в диапазонах частот 5-2000 Гц и 2-400 кГц (от ПЭВМ) на рабочих местах составило $0-19$ В/м и $<0,8$ В/м, при норме 25 В/м и $2,5$ В/м, что соответствует требованиям гл.VII, таб.7.6, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» с изм.№1, (СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07), с изм.№2 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10),с изм.№3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10);

Плотность магнитного потока в диапазонах частот 5-2000 Гц и 2-400 кГц (от ПЭВМ) на рабочих местах в компьютерных классах № 105, 203, 204, библиотеке составило <80 нТл и <8 нТл, при норме 250 нТл, 25 нТл, что соответствует требованиям гл.VII, таб.7.6, СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» с изм.№1, (СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07), с изм.№2 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10),с изм.№3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10);

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы зданий, строений, помещений, оборудования и иного имущества, используемого для образовательной деятельности в Северо-Кавказском филиале Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), расположенного по адресу: 357340, Ставропольский край, город Лермонтов, ул. Промышленная, 20, в том числе:

на оказание образовательных услуг по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по видам дополнительного образования

СООТВЕТСТВУЮТ:

СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» с изм. №1, (СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07), с изм.№2 (СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10),с изм.№3 (СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10);

СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

СП 2.1.2.2844-11 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений" (приложение).

К экспертному заключению прилагаются:

- Протокол № 8 от 22.03.2019 г.
- Протокол № 7 от 22.03.2019 г.
- Протокол № 2 от 22.03.2019 г.

Технический директор
(должность)

(подпись)



Т.В.Остапчук
(Ф.И.О.)

Исполнитель:

Эксперт
(должность)

(подпись)



Л.А. Шапошникова
(Ф.И.О.)