

2. Горшков М.Д. Три уровня симуляционных центров / Горшков М.Д. // В кн.: II Съезд Российского общества симуляционного обучения в медицине РОСОМЕД-2013. - 2013. - №2 (10). - С. 24-27.

3. Косаговецкая И. И., Волчкова Е.В., Пак С.Г. Современные проблемы симуляционного обучения в медицине // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2014. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-simulyatsionnogo-obucheniya-v-meditsine> (дата обращения: 03.03.2021).

4. Новикова О.В. Технология симуляционного обучения в Уральском Государственном Медицинском Университете на современном этапе и перспективы развития / Новикова О.В., Черников И.Г., Давыдова Н.С. // В кн.: II Съезд Российского общества симуляционного обучения в медицине РОСОМЕД-2013. - 2013. - №2 (10). - С. 28-29.

5. Павлов В.Н. Четырехэтапная система симуляционного обучения в медицинском вузе / Павлов В.Н., Викторов В.В., Садритдинов М.А., Шарипов Р.А., Лешкова В.Е. // Виртуальные технологии в медицине. - 2014. - №1. - С.26-27.

УДК 378.1

**Рябухина Т.В., Порошин М.А., Попова О.С.  
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ВОЛОНТЕРОВ  
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ФГБОУ ВО УГМУ  
МИНЗДРАВА РОССИИ В РАМКАХ БОРЬБЫ С COVID-19 НА  
ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кафедра гигиены и экологии  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Ryabukhina T. V., Poroshin M. A., Popova O. S.  
REMOTE CONTROL OF THE WORK OF VOLUNTEERS OF THE  
FACULTY OF MEDICINE AND PREVENTION OF THE FEDERAL STATE  
MEDICAL UNIVERSITY OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE  
RUSSIAN FEDERATION IN THE FIGHT AGAINST COVID-19 IN THE  
SVERDLOVSK REGION**

Department of Hygiene and Ecology  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation  
E-mail: ryabuhina\_tatyana@mail.ru

**Аннотация.** В работе представлен анализ работы студентов-волонтеров медико-профилактического факультета в организациях Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области за период с 28 марта 2020 года по 20 марта 2021 года.

**Annotation.** The paper presents an analysis of the work of students-volunteers of the Faculty of Medicine and Prevention in organizations of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare in the Sverdlovsk region for the period from March 28, 2020 to March 20, 2021.

**Ключевые слова:** волонтеры, медико-профилактический факультет, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области.

**Key words:** volunteers, Medical and Preventive Faculty, Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare in the Sverdlovsk Region.

### **Введение**

В декабре 2019 года власти Китая сообщили всему миру о регистрации и распространении нового вируса, ассоциированного с тяжелой острой респираторной клиникой. В последующем, данный вирус был идентифицирован как SARS-CoV-2, вызывающий атипичную коронавирусную пневмонию. Далее, в течение нескольких месяцев, данный вирус стремительно распространился во всем мире с постоянным увеличением и ростом числа зараженных по данным Университета Джонса Хопкинса.

В Российской Федерации первые подтвержденные случаи были зарегистрированы 31 января 2020 года в Забайкальском крае и Тюменской области. Оба заболевших являлись гражданами Китая. 20 февраля был приостановлен въезд граждан Китая, которые въезжают в РФ с целью работы, учебы, бизнеса, туризма, а также в частном порядке.

Следующие случаи были признаны «завозными» из государств с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией на тот момент – Италия, Китай, Южная Корея, Япония, ОАЭ. После чего данный список расширялся параллельно с прекращением транспортного сообщения. Прекращение транспортного сообщения привело к масштабному кризису всех авиакомпаний и требовало незамедлительной поддержки государств. Авиакомпании, зарегистрированные на территории Российской Федерации, получили возможность возвращения оплаченных авиаперелетов ваучерами на срок до 3-х лет на предстоящие перевозки постановлением прав РФ.

15 марта 2020 года 3 случая внутри страны не были признаны завозными. С 16 марта 2020 года Россия ограничивает авиасообщение со странами Евросоюза, Швейцарию, Норвегию, включая и рейсы обратного направления.

19 марта был введен режим повышенной готовности во всех регионах России. Были отменены все массовые мероприятия, образовательные учреждения перешли на дистанционное обучение.

В Свердловской области, указом Губернатора Свердловской области от 18.03.2020 №100-УГ, были введены ограничительные меры в связи со стабильным ростом заболеваемости новой коронавирусной инфекцией [1].

Стремительное ухудшение эпидемиологической ситуации на территории РФ и Свердловской области, высокая загруженность сотрудников Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, требовали вовлечения новых сил для борьбы с коронавирусной инфекцией.

В условиях дистанционного обучения, студенты медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России были привлечены в качестве волонтеров для предотвращения распространения новой коронавирусной инфекцией. В рамках данной помощи не был предусмотрен контакт с инфицированными лицами. Работа осуществляется с использованием технических средств и включает в себя учет больных, ведение реестров, корректировка и набор текущей документации, обзвон контактных лиц и так далее. Работа ведется во всех Территориальных отделах по Свердловской области в городах Екатеринбург, Нижний Тагил, Серов, Кушва, Качканар, Асбест.

Данная деятельность требовала постоянного контроля и учета. В связи с этим, был разработан инновационный подход, который был реализован через создание и настройку учетного табеля на платформе Google Таблицы.

**Цель исследования** – обобщение и систематизация накопленных данных о работе студентов-волонтеров медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России в организациях Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области за период с 28 марта 2020 года по 20 марта 2021 года.

#### **Материалы и методы исследования**

В рамках данного исследования приведен анализ деятельности 155 волонтеров медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Методологическую основу данного исследования составили такие методы как: сравнительный анализ, позволяющий выявить взаимосвязь между добровольной деятельностью и трудовыми отношениями с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области и описательный метод, в рамках которого проводилось описание и оценка волонтерской работы, описание дистанционных механизмов управления командой.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

В работе, описанной в рамках настоящего исследования, приняли участие следующие организации: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, Уральский государственный медицинский университет и региональный штаб «Волонтеры-медики».

За период с 28.03.2020 по 20.03.2021, суммарное время работы всех волонтеров составило 13086 или 1636 8-ми часовых смены. За время реализации проекта было привлечено 155 обучающихся 1-6 курсов, из них 3 – координаторы проекта.

Координация данной работы выполняется студенческим активом. Контроль и официальное взаимодействие с организациями, осуществляются деканатом медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Данная работа ведется с 28.03.2020 г. по 20.03.2021 г., в дальнейшем планируется ее продолжение.

Контроль и учет деятельности был реализован через создание и настройку учетного табеля на платформе Google Таблицы. Табель учета включает в себя 5 листов, соответствующих базам работы студентов, 2 листа с контактными данными и итогами работы. Учет ведется в следующем порядке: студент-волонтер отмечает день/дни планируемой работы напротив своего ФИО в столбце, соответствующего выбранной дате/датам; является в выбранный день на базу, отмечает время начала работы у руководителя (ответственного лица) и получает задание на день. Руководитель или ответственное лицо высылает данные о часах работы волонтеров раз в неделю с указанием ФИО волонтера, даты и времени его работы в часах, координатору волонтерской деятельности. Координатор, получив данные от ответственных лиц на каждой базе, выставляет их в таблицу и закрывает доступ к ячейкам. Далее, данные автоматически попадают в лист «Учет», в котором часы каждого волонтера суммируются и отображаются как итоговое целое значение.

Вся информация доступна для руководителей баз, сотрудников учебной организации и штаба «Волонтеры-медики», благодаря чему, необходимость дублирования и пересылки данных нивелируется, что позволяет оперативно ими воспользоваться. К примеру, региональный штаб «Волонтеры-медики» имеет возможность сразу выставлять актуальное количество часов в волонтерские книжки студентов без дополнительных запросов.

В случае необходимости подтверждения данных, предоставляются еженедельные отчеты базовых руководителей, являющиеся первоисточниками верифицированных данных.

Высокая эффективность работы была достигнута благодаря внедрению системы учета, представленной в проекте и ее ориентации на целевую группу. Гибкость графика и возможность самостоятельно определять удобные дни для работы, позволили успешно совмещать учебу с применением ДОТ и волонтерскую деятельность, а общий доступ к просмотру учетного табеля и многоступенчатый контроль, исключили подмену данных и явились эффективными профилактическими мероприятиями недобросовестной деятельности.

Данные преимущества были достигнуты благодаря качественным взаимодействиями ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава Росси, Федеральной службы

по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области и студенческого актива.

**Выводы:**

Внедрение учетного табеля с общим доступом на платформе Google Таблицы позволило организовать работу волонтеров с наибольшей эффективностью. Подобная форма организации удобна в использовании, как для студентов-волонтеров, так и для координаторов и руководителей баз, сотрудников учебной организации и штаба «Волонтеры-медики».

Реализация данной работы позволяет студентам медико-профилактического факультета более детально погрузиться в будущую профессию сверх образовательной программы, что в свою очередь значительно повышает качество образования.

**Список литературы:**

1. Указ Губернатора Свердловской области № 100-УГ от 18.03.2020 г. «О введении на территории Свердловской области режима повышенной готовности и принятии дополнительных мер по защите населения от новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)», 2020. 4 с.

УДК 378.147

**Симушина С.А. Бушмакина Т.А.  
АНАЛИЗ МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ О ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ  
ОБУЧЕНИЯ**

Кафедра иностранных языков  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Simushina S.A., Bushmakina T. A.  
ANALYSIS OF STUDENTS' OPINIONS ON DISTANCE LEARNING**

Department of foreign languages  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E – mail: simushina6@mail.ru bushmakina.55@mail.ru

**Аннотация.** Проведен анализ мнения студентов об их опыте использования дистанционной формы образования. Выявлена точка зрения первокурсников о степени полезности и эффективности удаленного обучения. Определены положительные и отрицательные стороны дистанционного образования и предложены пути к повышению качества данной образовательной технологии.