

Инструкция по охране здоровья и труда для обучающихся при проведении занятий в VR классе в МГУУ Правительства Москвы

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в VR классе допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране здоровья и труда, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. При работе в VR классе обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. Соблюдение требований настоящей Инструкции обязательно для всех обучающихся, работающих в VR классе.

1.4. Пребывание обучающихся в помещении VR класса допускается только в присутствии преподавателя.

1.5. При работе в VR классе возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

1.5.1. Неблагоприятное воздействие на организм человека неонизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов.

1.5.2. Неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона.

1.5.3. Поражение электрическим током.

1.6. При работе в VR классе необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан незамедлительно сообщить преподавателю. При неисправности оборудования или малейшем появлении признаков неисправности, незамедлительно прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.

1.7. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, в этом случае со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом занятия в VR классе:

2.2.1. Следует убедиться в отсутствии видимых повреждений VR очков, контроллеров, кабелей, разъемов, розеток на рабочем месте.

2.2.2. Посмотреть на наличие картинки на экране, прикрепленном к стойке и проверить наличие картинки в VR очках.

2.2.3. Определить пространство, которое будет использоваться как игровая зона.

2.2.4. При использовании VR очков необходимо убедиться, что пространство свободно от мебели и других препятствий, на которые обучающийся может наткнуться, находясь в виртуальной реальности.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При работе в VR классе обучающимся категорически запрещается:

3.1.1. Находиться в VR классе в верхней одежде.

3.1.2. Находиться в VR классе с напитками и едой.

3.1.3. Располагаться сбоку или сзади кресла с VR очками.

3.1.4. Присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки.

3.1.5. Передвигать кресло с VR очками.

3.1.6. Пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры.

3.1.7. Прикасаться к питающим проводам и устройствам заземления.

3.1.8. Прикасаться к линзам VR очков.

3.1.9. Держать VR очки за провод.

3.1.10. Бить контроллерами от VR очков друг о друга или об очки.

3.1.11. Работать во влажной одежде и влажными руками.

3.1.12. Использовать сменные носители информации.

3.1.13. Находиться в VR-классе в усталом или сонном состоянии, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

3.2. Находясь в VR классе, обучающиеся обязаны:

3.2.1. Соблюдать тишину и порядок.

3.2.2. Выполнять требования преподавателя.

3.2.3. Соблюдать режим работы и отдыха.

3.2.4. Строго выполнять инструкцию по использованию VR очков.

3.3. При появлении рези в глазах, резком ухудшении видимости, невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появления боли в пальцах и кистях рук, усиления сердцебиения незамедлительно сообщить о происшедшем преподавателю, прекратить использование VR очков, покинуть VR класс и обратиться в медицинский кабинет Университета.

3.4. При использовании VR очков необходимо находиться на расстоянии от 0,5 до 5 м от базовой станции, что обеспечит правильное отслеживание устройств в поле обзора (120 градусов) базовой станции.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При появлении программных ошибок или сбоях оборудования, обучающиеся должны незамедлительно обратиться к преподавателю и прекратить использование VR очков.

4.2. При появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.

4.3. При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружении и прочее, прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.

4.4. При возникновении аварийной ситуации необходимо сохранять спокойствие, четко выполнять указания преподавателя и при необходимости эвакуироваться из кабинета.

5. Требования безопасности по окончании занятий

5.1. После окончания использования VR очков завершить все активные программы, снять шлем, чтобы закончить исследование виртуальной реальности.

5.2. Обо всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщить преподавателю.

Инструкцию разработал:
Специалист по развитию персонала

М.А. Константинов