


Министерство образования Московской области
Государственное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Государственный гуманитарно-технологический университет» (ГГТУ)
Промышленно-экономический колледж (ПЭК)

«Утверждаю»
проректор по
профессиональному
образованию
Астафьева О.А.


«19» октября 2020 г.

«Согласовано»
руководитель учебными
мастерскими ПЭК ГГТУ
Ветлов А.И.


«19» октября 2020 г.

**ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ,
оснащенной современной материально-технической базой в
рамках федерального проекта «Молодые профессионалы
(Повышение конкурентоспособности профессионального
образования)» национального проекта «Образование»
«Разработка виртуальной и дополненной реальности»**

Аудитория № 156 учебный корпус № 12

Орехово-Зуево, 2020

Оглавление

I.	Основное назначение мастерской	3
II.	Опись оборудования мастерской.....	4
III.	Опись программного обеспечения	7
IV.	Планировка помещения и расположения оборудования	8
V.	Инструкции по технике безопасности	9

I. Основное назначение мастерской

Паспорт учебной мастерской по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности» Промышленно-экономического колледжа Государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Государственного гуманитарно-технологического университета» (далее Университет), оснащенной современной материально-технической базой (далее Паспорт), разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Паспортом национального проекта «Образование», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);
- Перечнями профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196;
- Положением о мастерских, оснащенных современной материально-технической базой в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет», утвержденным приказом ректора университета от 14 октября 2020 года № 1218.

Учебная мастерская «Разработка виртуальной и дополненной реальности» входит в состав структурного подразделения «Учебные мастерские ПЭК ГГТУ», осуществляющего образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам в области информационно-коммуникационных технологий, и не является отдельным структурным подразделением.

Цель функционирования учебной мастерской: практическая подготовка обучающихся в области информационно-коммуникационных технологий в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями обучения, в том числе и по стандартам и программам WorldSkills Russia, с использованием лучших практик отечественного и мирового опыта.

Задачи функционирования учебной мастерской:

- осуществление образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования;
- осуществление образовательной деятельности по программам высшего образования, соответствующих направлению создания мастерской и компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»;
- осуществление образовательной деятельности по программам профессионального обучения;
- осуществление образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, включая программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки кадров;
- осуществление образовательной деятельности по реализации общеобразовательных программ для детей и взрослых;
- проведение мероприятий по оценке уровня освоения компетенциями и квалификациями, в том числе проведение демонстрационных экзаменов по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»;
- оснащение учебной мастерской осуществляется в соответствии с требованиями инфраструктурных листов WorldSkills Russia по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности».

Целевая аудитория:

- студенты, обучающиеся по программам высшего образования (направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии);

- студенты, обучающиеся по программам среднего профессионального образования (укрупненная группа специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника);
- слушатели курсов повышения квалификации или профессиональной переподготовки;
- преподаватели профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

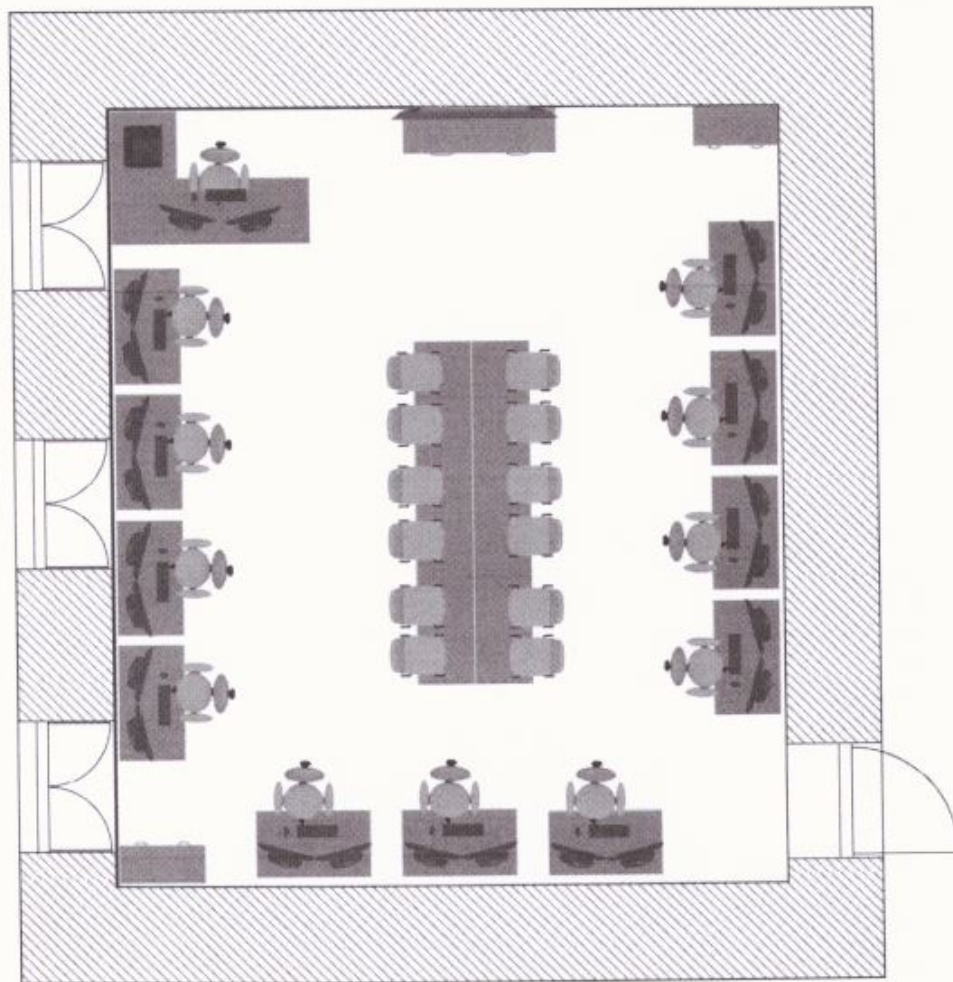
II. Описание оборудования мастерской

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Примечание
1.	Персональный компьютер в составе:	12	
1.1.	Системный блок Lenovo V530-15ICR (11BH003SRU)	12	
1.2.	Монитор Lenovo ThinkVision S27q-10 27"	24	
1.3.	Источник бесперебойного питания APC Back-UPS 650	12	
1.4.	Кронштейн крепления мониторов North Bayou NB-F160	12	
2.	Класс виртуальной реальности на 12 учащихся в составе:	1	
2.1.	Очки виртуальной реальности Polimedia ClassVR CVR2-CRS-4-A	12	
2.2.	Очки дополненной реальности Epson Moverio BT-35E	12	
3.	Веб-камера Logitech C922 Pro Stream	12	
4.	Гарнитура Razer Kraken X RZ04-02890100-R3M1	12	
5.	Графический планшет WACOM SignPad STU-530	12	
6.	Смартфон Android Xiami Redmi Note 8T	13	
7.	МФУ HP LaserJet Pro M428fdn	1	
8.	Wi-Fi роутер Cisco AIR-AP1832I-R-K9	1	
9.	Презентационное оборудование в составе:		
9.1.	Интерактивный дисплей SMART SBID-6275S	1	
9.2.	OPS компьютер i5-8265U DDR4 8GB	1	
9.3.	Стойка для интерактивного дисплея Digis DSMP-1106H	1	
10.	Рабочее место учащегося (стол компьютерный с отделением для личных вещей)	11	
11.	Рабочее место преподавателя (стол руководителя угловой с подкатной тумбой)	1	
12.	Стол рабочий для совещаний (1200 x 600 x 755 мм)	6	
10.	Кресло офисное «Бюрократ»	12	
11.	Офисный стул «Самба»	12	
12.	Шкаф 4-х дверный с замками и полками	2	
13.	Тумба для оргтехники	2	

III. Описание программного обеспечения

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт	Примечание
1.	Операционная система Microsoft Windows 10 Professional	12	
2.	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	12	
3.	Пакет офисных программ Libre Office The Document Foundation	12	
4.	Интернет браузер Mozilla Firefox	12	
5.	Интернет браузер Edge	12	
6.	Интернет браузер Google Chrome	12	
7.	Интернет браузер Yandex.Браузер	12	
8.	Интернет браузер Opera	12	
9.	Движок для разработки в виртуальной реальности Unreal Engine	12	
10.	Движок для разработки в виртуальной реальности Unity 3D	12	
11.	Мобильная платформа для работы с дополненной реальностью Argin	1	
12.	Пакет программ Adobe Creative Cloud	12	
14.	Программа просмотра документов PDF Adobe Acrobat Reader DC	12	
15.	Программа просмотра документов STDU Viewer	12	
16.	Утилита работы с архивами документов 7-Zip	12	
17.	Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса Notepad ++	12	
18.	Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского Endpoint Security for Windows Workstations»	12	

IV. Планировка помещения и расположения оборудования



V. Инструкции по технике безопасности

1. Инструкция по охране труда для преподавателя, работающего с компьютерной и офисной техникой в компьютерном классе ИОТ Р-038-2014.
2. Инструкция по охране труда при работе на персональном компьютере ИОТ Р-039-2014.
3. Инструкция для работников и обучающихся по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае ИОТ Р-040-2014.