

1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций	
Мастерская № 5 по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»	
1.1 Закупка учебно-лабораторного оборудования	
1.	Компьютер VR Ready (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
2.	Компьютер i5 (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
3.	Монитор ЖК, 24 дюйма (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
4.	Клавиатура USB (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
5.	Мышь Logitech M90 Оптическая 1000dpi Проводная USB Серый
6.	Наушники PANASONIC RP-HT161E-K, 3.5 мм, мониторы, черный
7.	Штатив для маяков HTC Vive
8.	МФУ Kyocera ECOSYS M4132idn (1102P13NL0)
9.	Проектор Телевизор LG 55UK6200PLA в комплекте с мобильной стойкой
10.	Проектор Epson EB-X41
11.	Экран для проектора (Телевизор LG 55UK6200PLA в комплекте с мобильной стойкой)
12.	Экран для проектора
13.	Видеокамера IP DS-I452 (2.8), 2.8мм , HIKVISION
14.	Шлюз VoIP с встроенным роутером TAU-2M.IP: 2xFXS,1xWAN, 1xLAN,1xUSB, SIP
1.2 Закупка учебно-производственного оборудования	
15.	Компьютер VR Ready (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
16.	Компьютер (Процессор не ниже i5) (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
17.	Монитор ЖК, 24 дюйма (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
18.	Клавиатура USB (Ноутбук Lenovo V330-151KB 15.6" FHD (1920x1080) AG, 15-8250U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD Graphics, DVD+RW DL, WiFi, BT, FPR, Camera, 2cell, DOS, IRON GREY, 1,8 kg, ly,c.i)
19.	Мышь USB (Мышь Logitech M90 Оптическая 1000dpi Проводная USB Серый)
20.	Смартфон, VR/AR , ARCore (Планшет LENOVO Tab P10 TB-X705L, 3Г6, 32Gb, 3G, 4G, Android 8.1 черный)
21.	Наушники полноразмерные (Наушники PANASONIC RP-HT161E-K, 3.5 мм, мониторы, черный)
22.	Штатив для маяков HTC Vive
23.	Графический планшет (Графический планшет Wacom Intuos M Bluetooth, черный (CTL-6100WLK-N))
24.	Веб камера USB от HD 720 (Камера Web Logitech HD Webcam C270 черный USB2.0 с микрофоном)
25.	Шлем PC VR, SteamVr (Шлем виртуальной реальности HTC Vive в комплекте стойки для крепления базовых станций, 2 базовые станции,)
26.	Беспроводная система Sennheiser XSW 1-МЕЗ-А с головным микрофоном
27.	Тонер-картридж Kyocera TK-6115 15 000 стр. для M4125idn/M4132idn (о)
28.	Флеш Диск Kingston 16Gb DataTraveler DTSWIVL/16GB USB3.0 серебристый/черный
29.	Сетевой фильтр Pilot m-MAX 3м (4 розетки) серый (коробка)
30.	Внешний жесткий диск Maxtor (Seagate) STSHX-M101TCBM, 1Т6, 2.5", USB 3.0
31.	Телевизор LG UM7300PLB в комплекте на колесах и кабелем HDMI 3 метра

1.3 Закупка программного и методического обеспечения	
32	Unity Personal Edition - игровой движок
33	Microsoft Visual Studio 2017 Community - редактор кода
34	Android Studio - средство для сборки и разработки приложений под Android
35	Unreal Engine 4 - игровой движок
36	3д редактор - 3ds max
37	3д редактор – Maya
38	3д редактор – Blender
39	3д редактор для скульптинга – Zbrush
40	Редактор для текстурирования - Substance Painter
41	Приложение для работы со звуком - Audacity
42	Тозик. В.Т. Корпан Л.М. Компьютерная графика и дизайн.8-е изд., стер. Год выпуска: 2018. 208 с. Изд. «Академия»
43	Компьютерное моделирование Овечкин Г. В. , Овечкин П. В. 2-е изд. стер. Год выпуска: 2018. 224 с. Изд. «Академия»
44	Лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (НовГУ)
45	LCCDGS2019MLA2, Coreldraw Graphics suite 2019 Education license (Windows) (5-50), право на использование