

### 5. Зона под вид работ Лаборатория «Промышленная механика и монтаж» (25 рабочих мест для обучающихся+1 рабочее место преподавателя) № 115

#### Общая зона

Площадь зоны: не менее 162 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение к проводному интернету

Электричество: 1 подключение к сети по 220 Вольт □

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: плитка - 162 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Вид	Количество	Единица измерения	Источник финансирования	Инвентарный номер
1	Стеллаж металлический с ячейками	Мебель	1	шт	ФБ	21013600206
2	Комплект оборудования ИТ-оборудования для воспроизведения изображения, звука и видеоконференцсвязи	Оборудование ИТ	1	шт	ФБ	21013400329/1
						21013400329/2
						21013400329/3
						21013400329/4
						21013400329/5

#### Рабочее место обучающегося (25 рабочих мест)

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 162 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение персональных компьютеров к проводному интернету

Электричество:30 подключений к сети по 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: плитка - 162 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Вид	Кол-во	Ед.измерения	Источник финансирования	Инвентарный номер
1	Парта ученическая одноместная	Мебель	25	шт ( на 1 раб.место)	ФБ	21013600200/31
						21013600200/32
						21013600200/33
						21013600200/34
						21013600200/35
						21013600200/36
						21013600200/37
						21013600200/38
						21013600200/39
						21013600200/40
						21013600200/41
						21013600200/42
						21013600200/43
						21013600200/44
						21013600200/45
21013600200/46						
21013600200/47						
21013600200/48						
21013600200/49						

						21013600200/50
						21013600200/51
						21013600200/52
						21013600200/53
						21013600200/54
						21013600200/55
2	Стул ученический регулируемый по высоте	Мебель	25	шт ( на 1 раб.место)	ФБ	номер не присваивался
3	Персональный компьютер	Оборудование ИТ	25	шт ( на 1 раб.место)	ФБ	21013400242
						21013400243
						21013400244
						21013400245
						21013400246
						21013400247
						21013400248
						21013400249
						21013400250
						21013400251
						21013400252
						21013400253
						21013400254
						21013400255
						21013400256
						21013400257
						21013400258
21013400259						
21013400260						
21013400261						
21013400262						
21013400263						
21013400264						
21013400265						
21013400266						
4	Электронный курс «Гидравлические насосы» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
5	Электронный курс «Диагностика гидравлических насосов» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
6	Электронный курс «Объемные гидродвигатели» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
7	Электронный курс «Гидроаппараты» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
8	Электронный курс «Регуляторы давления» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
9	Электронный курс «Электрические двигатели» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
10	Электронный курс «Стропальщик» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
11	Учебный комплекс «Первая помощь» (Локальная версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
12	Интерактивный тренажер (3D Атлас) «Устройство гидравлических насосов, гидромоторов и насосных станций» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	

13	Интерактивный тренажер (3D Атлас) «Устройство электродвигателей» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
14	Интерактивный тренажер (3D Атлас) «Устройство редукторов» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
15	Интерактивный тренажер (3D Атлас) «Устройство запорной арматуры» (Сетевая версия)	ПО	1	шт ( на 25 раб.мест)	ФБ	
16	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт гидравлических насосов» (Локальная версия) (PRO-версия)	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
17	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт объемных гидродвигателей» (Локальная версия) (PRO-версия)	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
18	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт редукторов» (Локальная версия) (PRO-версия)	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
19	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт запорной арматуры» (Локальная версия) (PRO-версия)	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
20	Виртуальный тренажер-симулятор «Техническое обслуживание и ремонт гидравлических насосов» (Локальная версия)	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
21	Виртуальный 3D тренажер-симулятор «Стропальщик»	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
22	Виртуальный тренажерный комплекс (VR-тренажер) «Стропальщик»	ПО	1	шт ( на 1 раб.мест)	ФБ	
23	Учебно-лабораторный комплекс «Промышленная механика и монтаж»	Оборудование	1	шт. ( на 4 раб.мест)	ФБ	21013400206
						21013400207
						21013400208
						21013400209
						21013400210
						21013400211

### Рабочее место преподавателя

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 6 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение персонального компьютера к проводному интернету

Электричество: 1 подключение к сети по 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: плитка -162 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Вид	Кол-во	Ед.изм.	Источник финансирования	Инвентарный номер
1	Стол угловой для преподавателя с тумбой	Мебель	1	шт	ФБ	21013600212
						21013600217
2	Кресло офисное	Мебель	1	шт	ФБ	21013600198/1
3	Персональный компьютер с ПО	Оборудование ИТ	1	шт	ФБ	
4	МФУ	Оборудование ИТ	1	шт	ФБ	21013400214
5	Доска маркерная перекатная	оборудование	1	шт	ФБ	21013600199/6

### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Вид	Количество	Единица измерения	Источник финансирования	Инвентарный номер
1	Аптечка	Охрана труда	1	шт	БР	номер не присваивался
2	Огнетушитель	Охрана труда	1	шт	БР	
3	Санитайзер	Охрана труда	1	шт	БР	