

Приложение 3
к ОПОП-П по профессии

15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Кабинет истории»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	СГ.01 История России
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	ТС	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	2-х местные	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Доска учебная	Оборудование	Специализированное	интерактивная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
7	МФУ	ТС	Дополнительное	Черно-белый	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ноутбука	
7	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	ТС	Специализированное		
8	Демонстрационные пособия и методические	УМК	Основное	Предназначены для	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	материалы по учебной дисциплине			изучения основ дисциплины	

Кабинет «Экономической теории и менеджмента, оперативного управления деятельностью структурных подразделений, управления проектной деятельностью»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	ЕН.03 Экологические основы природопользования
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Статистики, налогообложения и аудита; финансов, денежного обращения и кредитов; анализа финансово-хозяйственной деятельности, экономики организации, документационного и правового обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	СГ.05 Основы бережливого производства СГ.06 Основы финансовой грамотности
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Технического черчения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	1-местные	ОП.01 Техническая графика
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Технические измерения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	2х местные	ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Общеслесарных работ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	1-местные	ОП.05 Технология выполнения слесарных и сборочных работ
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Общей химической технологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
----------	---------------------	------------	---	--	---

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	ОП.06 Основы технологии отрасли
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Охраны труда и техники безопасности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	МДК.01.02 Охрана труда и общие правила безопасности выполнения работ по рабочим профессиям
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	меловая	
6	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ноутбука	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
8	Приборы	ТС	Специализированное	Для определения характеристик окружающей среды	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Кабинет-лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности, автоматизированных информационных систем (АИС); вычислительной техники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Комплект учебной мебели	Мебель	Основное	Компьютерный стол и стул	ОП.07ц Информационные технологии в профессиональной деятельности МДК.02.02ц Микропроцессорные средства автоматизации
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	Мебель	Дополнительное	книжный	
5	Доска учебная	Оборудование	Основное	маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
7	Автоматизированное рабочее место студента	ТС	Специализированное	На базе ПК	
8	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ПК	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Автоматизированного производства; автоматизации технологических процессов; автоматического управления»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	ОП.08 Основы автоматизации производства МДК.01.01 Теоретические основы организации монтажа контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.01.03 Теоретические основы технологических измерений УП.01 Практика по монтажу и наладке контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.02.01 Технология проведения стандартных испытаний, юстировки, метрологических поверок средств измерений и электрических схем систем автоматики
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	Мебель	Дополнительное	книжный	
5	Доска учебная	Оборудование	Основное	меловая	
	Доска учебная	Оборудование	Дополнительное	интерактивная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
7	Мобильный компьютерный класс	ТС	Специализированное	На базе ноутбука	
8	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ноутбука	
9	Система управления Автоматика-С	Оборудование	Специализированное	Автоматизированное рабочее место оператора	
10	Системы управления CENTUM	Оборудование	Специализированное	Автоматизированное рабочее место оператора	
11	Лабораторный стенд	Оборудование	Специализированное	Система регулирования уровня на базе ультразвукового уровнемера	
12	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					УП.02 Диагностика и настройка контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания, эксплуатации и ремонта автоматических систем и средств атоматизации УП.03 Практика по ремонту контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики

Кабинет-лаборатория «Электротехники и электронной техники, прикладной электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	ОП.04 Основы электротехники и электроники
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Доска учебная	Оборудование	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	ТС	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	ТС	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации, электротехнических измерений»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Лабораторный комплекс	ТС	Основное	«Электрические измерения в системах электроснабжения»	ОП.04 Основы электротехники и электроники
2	Лабораторный комплекс	ТС	Основное	«Измерение электрической мощности и энергии»	
3	Лабораторный комплекс	ТС	Основное	«Поверочная установка»	
4	Лабораторный комплекс	ТС	Основное	«Автоматика на основе программируемого контроллера»	
5	Лабораторный комплекс	ТС	Основное	«Автоматика на основе программируемого реле»	
6	Телевизор	ТС	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	ТС	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю			изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Общепрофессиональных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	ОП.02 Материаловедение
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	Оборудование	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ПК	
6	Макеты механических передач	ТС	Специализированное		
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория «Деталей машин, материаловедения, испытания материалов, измерительная лаборатория, метрологии, стандартизации и сертификации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	твердомеры Бринелля и Роквелла	Оборудование	Специализированное	для определения твердости металлов	ОП.02 Материаловедение
2	лупа Бринелля	Оборудование	Специализированное	для измерения отпечатков на поверхности металла	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	образцы металлов	Оборудование	Специализированное		
4	микроскоп МБС-9	Оборудование	Специализированное		
5	Электropечи муфельные	Оборудование	Специализированное	Для нагрева образцов	
6	закалочная ванна	Оборудование	Специализированное	Для охлаждения образцов	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Типовых узлов и средств автоматизации; типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений; монтажа, наладки и технической эксплуатации КИП и систем автоматики, систем автоматического управления»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	Мебель	Основное	3-х местные	МДК.01.01 Теоретические основы организации монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	Мебель	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	Мебель	Дополнительное	книжный	
5	Доска учебная	Оборудование	Основное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	МДК.01.03 Теоретические основы технологических измерений
7	Мобильный компьютерный класс	ТС	Специализированное	На базе ноутбука	
8	Проекционное оборудование	ТС	Основное	На базе ноутбука	
9	Лабораторные стенды	Оборудование	Специализированное	Исследование тепловых процессов нагрева	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Лабораторные стенды	Оборудование	Специализированное	материалов Автоматизация процесса перемещения сыпучих материалов	УП.01 Практика по монтажу и наладке контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.02.01 Технология проведения стандартных испытаний, юстировки, метрологических поверок средств измерений и электрических схем систем автоматики УП.02 Диагностика и настройка контрольно- измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания, эксплуатации и ремонта автоматических систем и средств атоматизации УП.03 Практика по ремонту контрольно- измерительных приборов и электрических схем
11	Лабораторные стенды	Оборудование	Специализированное	На базе ПЛК Овен	
12	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					систем автоматике

Лаборатория/Мастерские комбинированные/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «Слесарная, механообрабатывающая, станочная, трубозаготовительная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Верстак слесарный	Оборудование	Специализированное	для опоры при выполнении слесарных операций	ОП.05 Технология выполнения слесарных и сборочных работ
2	Сверлильный станок	Оборудование	Специализированное	для изготовления отверстий в небольших заготовках	
3	Механическая пила	Оборудование	Специализированное	для отрезки металла	
4	Трубогиб	Оборудование	Специализированное	для изменения формы трубы	
5	Рычажные ножницы	Оборудование	Специализированное	для рубки листовых металлических заготовок	
6	Заточной станок	Оборудование	Специализированное	для заточки заготовок	
7	Стенд для испытания трубопроводной арматуры	Оборудование	Специализированное		
8	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория/Мастерская/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «Ремонт, наладка, поверка метрологических и технических характеристик КИП и элементов автоматики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол и стул	
6	Рабочее место учащегося	Мебель	Основное	Стол и стул	
7	Автоматизированное рабочее место учащегося	ТС	Основное	На базе ноутбука	
	Рабочее место для технического обслуживания контрольно-измерительных приборов	Оборудование	Специализированное	Для поверки средств измерения давления	
8	Шкаф	Мебель	Основное	С закрытыми секциями с полками	
9	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков	ТС	Дополнительное	Металлическая облегченная запираемая	
12	Ноутбук	ТС	Дополнительное	Для подключения к лабораторным стендам	
14	Верстак с тисками	Оборудование	Специализированное	Верстак металлический, тиски параллельные с наковальной и поворотным механизмом	
15	Компрессор	Оборудование	Специализированное	Для нагнетания воздуха	
16	Узел связи	ТС	Специализированное	Комплекс для подключения к сети Internet	
17	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория/Мастерская/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «Промышленная автоматика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место для монтажа, коммутации и проверки работоспособности компонентов автоматики	Оборудование	Специализированное	Комплекс: рабочая кабина для размещения компонентов автоматики шкаф монтажный для защиты контрольно-измерительных приборов, мультиметр, комплект инструментов	МДК.01.01 Теоретические основы организации монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики УП.01 Практика по монтажу и наладке контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
2	Шкаф поиска неисправностей	Оборудование	Специализированное	Шкаф входит в комплекс рабочего места	
3	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	На базе ноутбука	
4	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	УП.02 Диагностика и настройка контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания, эксплуатации и ремонта автоматических систем и средств автоматизации УП.03 Практика по ремонту контрольно-измерительных приборов и электрических схем

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					систем автоматике

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол с тумбой и кресло	СГ.04 Физическая культура
2	Запираемые шкафчики для хранения	Мебель	основное	Для раздевалки	
3	Скамейки	Мебель	основное	Для раздевалки	
4	Компьютер	Оборудование	специализированное		
Спортивный зал:					
5	тренажер многофункциональный	Оборудование	специализированное	для подтягивания, отжимания и пресса	СГ.04 Физическая культура
6	тренажер для мышц ног	Оборудование	специализированное	для комплексной тренировки мышц ног	
7	велотренажер	Оборудование	специализированное	механизм с сиденьем, велорулем и имитацией педального узла	
8	дорожка беговая	Оборудование	специализированное	роликовый механизм с лентой и стойкой	
9	пресс-дуга	Оборудование	специализированное	для комплексной тренировки мышц пресса	
10	щиты баскетбольные	Оборудование	специализированное	Для отработки бросков баскетбольного мяча	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
11	мячи баскетбольные	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в баскетбол	
12	стойки волейбольные	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры волейбольным мячом	
13	сетка волейбольная с антеннами	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры волейбольным мячом	
14	мячи волейбольные	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в волейбол	
15	стол для настольного тенниса	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
16	ракетки настольного тенниса	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
17	сетки для настольного тенниса	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
18	шары настольного тенниса	Оборудование	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
19	шведская стенка	Оборудование	специализированное	для комплексной тренировки нескольких групп мышц	
20	турник- брусья	Оборудование	специализированное	для подтягиваний и гимнастических упражнений	
21	турник	Оборудование	специализированное	для подтягиваний и гимнастических упражнений	
22	штанга, диски для штанги	Оборудование	специализированное	для отработки упражнений	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				с поднятием веса	
23	гантели, гири	Оборудование	специализированное	для отработки упражнений с поднятием веса	
24	стойка для гантелей, подставка под штангу, стойка для дисков	Оборудование	специализированное	Для хранения снарядов	
25	маты гимнастические	Оборудование	специализированное	для смягчения приземления при выполнении упражнений	
26	палки гимнастические	Оборудование	специализированное	Для выполнения упражнений на укрепление мышц спины	
27	скамейки гимнастические	Оборудование	специализированное	для отдыха между упражнениями	
28	спортивное табло	Оборудование	специализированное	Для отображения результатов соревнований	
29	скакалки	Оборудование	специализированное	для отработки прыжков	
30	весы	Оборудование	специализированное	Для фиксации веса	
Спортплощадка:					
31	стойки волейбольные, сетка волейбольная с антеннами	Оборудование	специализированное	Для организации игры волейбол	СГ.04 Физическая культура
32	щиты баскетбольные	Оборудование	специализированное	Для организации игры баскетбол	
33	ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные	Оборудование	специализированное	Для организации игры футбол	
34	брусья уличные, шведская стенка уличная, турник	Оборудование	специализированное	Для подтягиваний и	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	уличный			гимнастических упражнений	
35	дорожка беговая	Оборудование	специализированное	Длина 115 м	
36	полоса препятствий	Оборудование	специализированное		
37	лыжные комплекты	Оборудование	специализированное	Для организации бега в зимнее время	
38	нагрудные номера, указатели «Старт», «Финиш» рулетка металлическая	Оборудование	специализированное	Дополнительное оборудование для организации спортивных соревнований	
Тип:					
39	винтовка пневматическая	Оборудование	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	СГ.04 Физическая культура
40	пули	Оборудование	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	
41	мишени	Оборудование	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	
42	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК		для изучения основ дисциплины	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал/Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места	Мебель	основное	Столы 2-х местных и стулья	Все учебные дисциплины и профессиональные модули
2	Автоматизированные рабочие места сотрудников	Оборудование	специализированное	На базе ПК	
3	Персональный компьютер с выходом в Интернет	ТС	специализированное	Для студентов	
4	Принтер	ТС	специализированное	Для печати документов	
5	Книгохранилище	Мебель	основное	Стеллажи для размещения книг	
6	Система библиотечных каталогов и картотек	УМК	основное	Представляет собой перечень всей литературы библиотеки с указанием ее расположения	
7	Электронный каталог	УМК	основное	Представляет собой перечень всей литературы библиотеки в цифровом формате	
8	Электронная база учебно-методических пособий	УМК	основное	Представляет собой перечень всей учебно-методической литературы библиотеки в цифровом формате	

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места	Мебель	основное	Кресла мягкие раскладные с подлокотниками	
2	Мультимедийная система визуализации с программным обеспечением	Оборудование	специализированное	Монитор с подключением к ПК или проектор с доской для демонстрации учебных материалов	
3	Звуковая аппаратура (колонки, микшерный пульт, радиомикрофоны, проектор)	ТС	специализированное	Предназначены для воспроизведения звуковых файлов и усиления звука при выступлениях	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения¹.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1			
2			

Операционные системы: MS Windows 7, Интегрированный пакет MS Office

¹ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО