

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», «Русского языка и литературы», «Истории и обществознания», «Географии», «Башкирского языка»

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГЦ.01, СГЦ.02, СГЦ.04, СГЦ.05
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	СГЦ.01, СГЦ.02, СГЦ.04, СГЦ.05
4	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	СГЦ.02
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	СГЦ.01, СГЦ.02, СГЦ.04, СГЦ.05

¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование ³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	БП.03 СГЦ.02
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Кабинет «Математики»

№	Наименование ⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПП. 03 ОПЦ.01
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Физики», «Биологии»

№	Наименование ⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	БП.03 СГЦ.02
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	компьютер с программным обеспечением для	ТС	основное	на усмотрение ОО	

⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)				
4	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Охраны труда», «Почвоведения», «Метрологии и стандартизации», «Гидрологии», «Управления отходами»

№	Наименование ⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.01, ОПЦ.02, ОПЦ.03, ОПЦ.04, ОПЦ.05, ОПЦ.06, ОПЦ.07, ОПЦ.08, ОПЦ.09, ОПЦ.10 ПМ.01, ПМ.02, ПМ .03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Сушильный шкаф	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.04
	Почвенные буры	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.04
	Электронные весы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.04

⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	Монолиты почвенные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.04
	Образцы почв	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.04
	Измерительные приборы и оборудование	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.06
	Приборы для измерения глубин	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.07
	Приборы для измерения скорости течения	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.07
	Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.07
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	ОПЦ.01, ОПЦ.02, ОПЦ.03, ОПЦ.04, ОПЦ.05, ОПЦ.06, ОПЦ.07, ОПЦ.08, ОПЦ.09, ОПЦ.10 ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	компьютеры с программным обеспечением (по количеству обучающихся) (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	ОПЦ.08
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	ОПЦ.01, ОПЦ.02, ОПЦ.03, ОПЦ.04, ОПЦ.05, ОПЦ.06, ОПЦ.07, ОПЦ.08, ОПЦ.09, ОПЦ.10
	Макеты очистных сооружений, полигонов	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01

№	Наименование⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	Стенд «Экологические производства»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	Стенд «Раздельный сбор мусора»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	Стенд «Очистные сооружения»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	Плакат «Классы опасности отходов»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	Макет «Очистные сооружения»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	Макет «Водозаборные сооружения»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01

Кабинет «Химии», «Лаборатория аналитической химии»

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионально го модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.03, ПМ.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	вытяжной шкаф;	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ – по количеству обучающихся;	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	наборы реактивов органических и неорганических веществ;	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-наглядных пособий «Химия»	УМК	основное	на усмотрение ОО	

¹¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Кабинет «Основ безопасности и защиты Родины»

№	Наименование ¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГЦ.03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	общевоинской защитный комплект	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	грелка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

¹³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	носилки санитарные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	макеты мин и гранат	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	медицинская кушетка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	медицинская ширма	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие	УМК	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование ¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
	программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)				
	нормативно-правовые документы	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Прикладная геодезия»

№	Наименование ¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.02
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Теодолит	Оборудование	основное	соединение всех	

¹⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
	Нивелир	Оборудование	основное	компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет	
	Буссоль	Оборудование	основное		
	Дальномер	Оборудование	основное		
	Планиметр	Оборудование	основное		
	Масштабные линейки	Оборудование	основное		
	Геодезический транспортёр	Оборудование	основное		
	Циркуль-измеритель	Оборудование	основное		
	Курвиметр	Оборудование	основное		
	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
	персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением для проектирования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия проведения занятий	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки или наушники	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиа проектор (интерактивная доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Глобус	УМК		на усмотрение ОО	
	Топографические карты	УМК		на усмотрение ОО	
	Экологические карты	УМК		на усмотрение ОО	

Лаборатория «Метеорологические приборы и наблюдения»

№	Наименование ¹⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.05, ПМ.02, ПМ.03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за скоростью ветра	Оборудование	основное	соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет	
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за направлением ветра	Оборудование	основное		
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за температурой воздуха (психрометрическая будка, лесенка, термометр метеорологический ртутный максимальный, термометр метеорологический спиртовой минимальный, гигрометр)	Оборудование	основное		
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за температурой почвы (термометр метеорологический почвенный)	Оборудование	основное		
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за атмосферным давлением (барометр)	Оборудование	основное		
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за облачностью	Оборудование	основное		

¹⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за облачностью	Оборудование	основное		
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за атмосферными осадками (осадкомер, pluviограф).	Оборудование	основное		
	персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением для проектирования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия проведения занятий	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки или наушники	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиа проектор (интерактивная доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Промышленная экология»

№	Наименование ¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.02, ПМ.03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Спекрометр	Оборудование	основное	соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет	
	Шумометр	Оборудование	основное		
	Дозиметр	Оборудование	основное		
	Газоанализатор	Оборудование	основное		
	Лабораторная установка по изучение запыленности воздуха	Оборудование	основное		
	Лабораторная установка для изучения очистки воды	Оборудование	основное		
	Лабораторная установка для изучения газовых выбросов	Оборудование	основное		
	Лабораторная установка для изучения газочистительных систем	Оборудование	основное		
	персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением для проектирования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия	ТС	основное	на усмотрение ОО	

¹⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	проведения занятий				
	устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки или наушники	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиа проектор (интерактивная доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Технологическая схема промышленного производства, воздухоочистки и водоподготовки	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Макеты очистных сооружений	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Макеты промышленных полигонов.	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Информационных технологий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
1.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03. ПМ.04
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	компьютеры с профессиональным программным обеспечением для обработки геодезических измерений	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
4.	Проектор	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	Экран	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Мастерская «Учебная гидрологическая станция»

№	Наименование ²¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²²	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.10
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	МФУ	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	2 шумомерatesto 816-2	Оборудование		на усмотрение ОО	
	2 калибратора	Оборудование		на усмотрение ОО	
	колонка звуковая	Оборудование		на усмотрение ОО	
	2 мерные рулетки	Оборудование		на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	компьютеры с программным обеспечением на каждого обучающегося (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	

²¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ²¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²²	Код профессионального модуля, дисциплины
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Мастерская «Учебная метеорологическая станция»

№	Наименование ²³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за скоростью ветра	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за направлением ветра	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения метеорологических наблюдений за температурой воздуха (психрометрическая будка, лесенка, термометр метеорологический ртутный максимальный, термометр метеорологический спиртовой минимальный, гигрометр)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

²³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование²³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за температурой почвы (термометр метеорологический почвенный)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за атмосферным давлением (барометр)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за облачностью	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за облачностью	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	Приборы и оборудование для проведения наблюдений за атмосферными осадками (осадкомер, пловииограф).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	компьютеры с программным обеспечением на каждого обучающегося (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	наглядные пособия по этапам работы над макетами	УМК	основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование ²⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГЦ.04
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5.	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

²⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁷ Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование ²⁸	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁹	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Модульные столы, стулья с пюпитрами. Стулья без пюпитров.	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС		на усмотрение ОО	
	компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Проектор и экран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	Ноутбук, мышь, акустическая система с микрофонами	ТС	основное	на усмотрение ОО	

²⁸ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁹ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения³⁰.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система	ОПЦ.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
2	Пакет офисных программ	ОПЦ.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

³⁰ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.