

Приложение 3
к ОП-П по профессии
35.01.19 Мастер садово-паркового и
ландшафтного строительства

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06
5.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	СГ.02

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
8.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06
9.	набор плакатов по темам	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	стенды	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ.03
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5.	общевоинской защитный комплект	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7.	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8.	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9.	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволоочная, шина фанерная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10.	грелка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11.	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12.	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13.	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14.	носилки санитарные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15.	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16.	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17.	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18.	макеты мин и гранат	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19.	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
20.	медицинская кушетка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
21.	медицинская ширма	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
22.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
23.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
24.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
25.	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ,	УМК	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)				
26.	нормативно-правовые документы	УМК	основное	на усмотрение ОО	
27.	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	

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и МДК»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональног о модуля, дисциплины
8.	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	информационные стенды по дисциплине	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	раздаточные материалы по дисциплине	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
11.	гербарные образцы растений (травянистых и древесных)	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.01
12.	барельефные модели по ботанике (муляжи цветков, плодов, анатомии стебля и листа, древесины сосны и дуба),	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
13.	коллекция почвенных образцов	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.02
14.	комплект демонстрационных материалов технологий строительных процессов	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.03
15.	учебные плакаты для демонстрации объёмно-планировочных решений, конструктивных схем и элементов зданий и сооружений	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
16.	стенды с образцами строительных материалов	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
17.	стеллажи для хранения оборудования	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.05
18.	рейка нивелирная (по количеству обучающихся)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19.	ориентир буссоль	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
20.	рулетка стальная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
21.	рулетка геодезическая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
22.	лазерный дальномер	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональног о модуля, дисциплины
23.	штатив (по количеству нивелиров и теодолитов)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
24.	нивелир оптический	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
25.	нивелир лазерный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
26.	теодолит	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
27.	теодолит электронный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
28.	отвес	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
29.	отражатель	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
30.	мерное колесо	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
31.	стенд электрифицированный «Устройство и принцип работы нивелира	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
32.	стенд электрифицированный «Устройство и принцип работы теодолита	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских

Лаборатория «Строительного дела и материалов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОП.03
2.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	шкафы и тумбы для хранения учебных материалов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	стеллажи для хранения оборудования и образцов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
6.	образцы строительных материалов (природные каменные, керамические, пескоцементы, бетон, сухие строительные смеси, песок, отсеб, древесина, металлы и сплавы, лакокрасочные)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
7.	оборудование для определения физических и механических свойств строительных материалов	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
8.	набор сит для определения гранулометрического состава песка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	
10.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
11.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
12.	комплект методических материалов	УМК		на усмотрение ОО	
13.	набор плакатов по темам	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
14.	информационные стенды по дисциплине «Основы строительного дела»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Почвоведения, земледелия и агрохимии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.02
2.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
4.	Шкаф вытяжной	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	Шкаф лабораторный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	Стол весовой	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
7.	Шкаф сушильный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
8.	Весы лабораторные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	Аквадистиллятор	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	Иономер	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11.	Спектрофотометр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12.	Печь муфельная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13.	Орбитальный шейкер	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14.	Платформа Р-12/100	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15.	Платформа Р-6/250	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
16.	Электрод ионоселективный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
17.	Электрод сравнения	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
18.	Электроды	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19.	Насос ручной для перекачки жидкостей	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
20.	Центрифуга	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
21.	Весы аналитические	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
22.	Фотометр плазменный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
23.	рН-метр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
24.	Образцы почв для выполнения лабораторных работ				
25.	Стеллажи для хранения лабораторного оборудования	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
26.	Стойки лабораторные	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
27.	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
28.	Табурет лабораторный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
29.	Мойка лабораторная	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
30.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	
31.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
32.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
24.	комплект методических материалов	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
25.	информационные стенды по дисциплине «Основы почвоведения, земледелия и агрохимии»	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Декоративного растениеводства и питомниководства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.03 ПМ.04
2.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	шкафы и тумбы для хранения материалов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
5.	Инвентарь по уходу за горшечными растениями: термометр, гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага, этикетка-колышек (100 шт.), совок, сито, трамбовка, прививочный нож, пикировочные колышки (с копьеобразным железным наконечником), секатор, садовые ножницы, пинцеты, палочки, лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки, тряпки, мензурки, весы, различные виды земель и мульчирующих материалов, бечевки, колышки (декоративные сетки, дуги, решетки и т.д.) для подвязки растений	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	Садовый инструмент: лопата штыковая и совковая, грабли жесткие и веерные, секаторы ручные, совки садовые, мотыжки, тяпки, кусторезы, ножовки, ведра пластиковые, средства для полива (лейки, шланг с пистолетом распылителем), опрыскиватель помповый	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Воронки, штативы, пинцеты, препаровальные иглы, покровные стекла, чашки Петри, химическая посуда	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
8.	Энтомологические пробирки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	Фильтровальная бумага	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	Набор почвенных сит	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11.	Фитогельминтологические сита	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12.	Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, ящик Уорда, поддоны	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13.	Садовый инструмент (лопаты, грабли, секаторы, ножовки)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14.	Средства индивидуальной защиты (перчатки для работы с почвой, очки, беруши, наколенники, маски-респираторы, головные уборы для работы в открытом грунте)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15.	стеллажи для хранения оборудования и образцов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
16.	доска (или флипчарт) мел или маркеры	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
17.	Территория для посадки растений на улице (габариты на усмотрение ОУ)				
18.	Теплица для выращивания растений и рассады (габариты на усмотрение ОУ)				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
19.	Гербарные папки с цветочно-декоративными и древесно-кустарниковыми образцами				
20.	Ассортимент горшечных растений для закрытого грунта				
21.	Ассортимент растений для открытого грунта				
22.	Ассортимент луковичного, клубневого и клубнелуковичного вегетативного материала				
23.	Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений				
24.	Образцы почв, искусственных субстратов, стимуляторов и ингибиторов роста, органических и минеральных удобрений				
25.	Энтомологические коллекции				
26.	Фитопатологическая коллекция				
27.	Список пестицидов и ядохимикатов				
28.	Различные виды земель и мульчирующих материалов				
29.	Искусственные субстраты				
30.	Стимуляторы и ингибиторы роста				
31.	Органические и неорганические (минеральные) удобрения				
32.	Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды				

Мастерская «Комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Комната преподавателей				ПМ.01
1.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
2.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	
3.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
	Аудитория				
4.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5.	рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6.	шкафы и тумбы для хранения учебных материалов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
7.	доска-флипчарт (с набором бумаги и маркеров), доска меловая	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
8.	мультимедийный проектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
9.	мультимедийный экран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	Раздевалка для обучающихся				
10.	места для хранения личных и рабочих вещей	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
11.	места для сидения (стул, лавка)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
12.	раковина, или раковины с антибактериальными средствами и полотенцами	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Склад – место для хранения расходных материалов (может быть организовано в помещении или на улице в теплое время года)				
13.	паллеты деревянные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14.	стрейч-пленка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15.	пленка строительная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16.	биг-бэги для хранения сыпучих материалов	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17.	стеллажи	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18.	стеллажи для растений на колесиках	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19.	Тележка гидравлическая (рохля) для перемещения материалов – не менее двух штук	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
20.	подведение холодной воды (кран, шланг для полива),	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
21.	дополнительное освещение на зимний период времени (для комнатных горшечных культур)	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
22.	плитка тротуарная 200x100 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	
23.	брусчатка колото-пиленая 100x100 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
24.	плитка тротуарная 300x300 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
25.	бордюр тротуарный бетонный 1000x200x80	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
26.	камень-плитняк толщиной 20-40 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
27.	бетонные блоки 390х190х188 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
28.	отсев гранитный фракцией 10-20 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
29.	отсев гранитный фракцией 30-50 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
30.	валун гранитный фракция: 50-70, 70-150, 150-300 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
31.	мульча из сосновой коры	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
32.	бордюр пластиковый тротуарный с креплениями	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
33.	бордюр пластиковый Кантри	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
34.	геотекстиль в рулоне	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
35.	пленка бутилкаучуковая для водоема в рулоне	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
36.	чаша пластиковая для водоема	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
37.	ПНД труба	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
38.	расходные материалы для системы полива	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
39.	шланг	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
40.	растения в ассортименте (цветочная, травянистая, древесно-кустарниковая растительность в соответствии с сезоном), включая искусственные растения с горшком	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
41.	газон рулонный (по сезону), искусственный газон (на зимний период)	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
42.	пиломатериалы – брусок сухой строганый 20х40, 50х50, 50х70 хвоя	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
43.	пиломатериалы – доска сухая строганая 100х25, 90х20, 70х20 хвоя	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
44.	пиломатериалы – рейка сухая строганная 10х40, 20х40, 10х30	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
45.	саморезы по дереву 32, 51, 75 мм	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
46.	диск алмазный для камнерезного станка	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
47.	наушники защитные	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
48.	наколенники защитные	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
49.	перчатки для работы с почвой	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
50.	очки защитные	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
51.	маска-респиратор	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
52.	спецодежда (куртка, полукомбинезон)	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
53.	специальная обувь с защитным металлоподноском	Расходные материалы	специализированное	на усмотрение ОО	Расходные материалы
	Рабочая зона обучающихся – площадка с рабочими местами (минимальное количество мест – пять				
54.	Рабочее место представляет собой короб с песком с габаритными размерами 6,0х5,0х0,4 м и прилегающей зоной вокруг по 2,0 м со всех сторон. Рабочее место выполняется из бруса 100х100 мм, внутрь засыпается песок речной крупнозернистый сеяный.	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
55.	Рабочая зона должна иметь освещение не менее 400 Лк на всей территории мастерской и дополнительное освещение в зоне размещения камнерезных станков	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
56.	система хранения для инструмента и рабочего инвентаря	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
57.	стол письменный для преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
58.	стул по количеству рабочих мест	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
59.	верстак металлический – по количеству рабочих мест	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
60.	мусорный контейнер не менее 90 л – по количеству рабочих мест	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
61.	часы электронные или механические настенные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
62.	огнетушитель	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
63.	набор первой медицинской помощи	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
65.	пила торцовочная со столом, подключенная к розетке 220В – по одной на два рабочих места	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
66.	пылесос промышленный – на каждую торцовочную пилу	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
67.	станок камнерезный со столом, подключенный к розетке 220В – по одному на два рабочих места	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
68.	нивелир лазерный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
69.	штатив геодезический	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
70.	рейка нивелирная телескопическая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
71.	аккумуляторная дрель-шуруповерт 12V	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
72.	аккумуляторная дрель-шуруповерт 18V	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
73.	аккумуляторная эксцентриковая шлифмашинка 18V	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
74.	аккумуляторный лобзик 18V	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
75.	ведро пластиковое 12 л	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
76.	верстак складной универсальный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
77.	волокуша/гладилка для почвы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
78.	грабли веерные с черенком	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
79.	грабли садовые с черенком	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
80.	гильотина универсальная для строительных материалов	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
81.	закольник	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
82.	захват универсальный для блоков и бордюров	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
83.	зубило	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
84.	излив для водопада	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
85.	калькулятор	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
86.	кельма	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
87.	киянка резиновая 225, 450 г	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
88.	киянка резиновая 680 г и более	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
89.	киянка деревянная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
90.	контейнер для хранения ручного инструмента	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
91.	колышки разметочные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
92.	кувалда 1000 – 1500 г	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
93.	лейка садовая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
94.	лопата совковая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
95.	лопата штыковая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
96.	малка (угломер-шаблон)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
97.	мастерок каменщика	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
98.	метла садовая с черенком	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
99.	метла хозяйственная с черенком	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
100.	метр складной деревянный 2 м	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
101.	молоток каменщика	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
102.	молоток резиновый 900г	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
103.	молоток слесарный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
104.	набор кусачки/пассатижи/плоскогубцы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
105.	набор отверток	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
106.	набор сверл по дереву	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
107.	набор бит	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
108.	насос для фильтра, ручья, водопада	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
109.	нож технический	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
110.	ножовка по дереву	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
111.	ножовка по металлу	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
112.	ножницы бытовые	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
113.	ножницы для ПНД труб	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
114.	ножницы по металлу	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
115.	помпа водяная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
116.	плоскостной секатор	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
117.	правило строительное 1,0 м алюминиевое трапецевидное	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
118.	правило строительное 1,2 м алюминиевое трапецевидное	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
119.	правило строительное 1,5 м алюминиевое трапецевидное	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
120.	правило строительное 2,0 – 2,5 м алюминиевое трапецевидное	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
121.	пассатижи	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
122.	плоскогубцы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
123.	разметочный карандаш	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
124.	рейка геодезическая	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
125.	рулетка карманная 5 м, класс точности 2	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
126.	рулетка карманная 8 м, класс точности 2	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
127.	секатор садовый	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
128.	скарпель	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
129.	совок для сбора мусора	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
130.	совок садовый	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
131.	струбцины быстрозажимные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
132.	тачка строительная объемом 110 л грузоподъемностью 220 кг	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
133.	трамбовка ручная для уплотнения грунта	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
134.	угломер-транспортир	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
135.	угольник столярный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
136.	уровень каменщика 100 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
137.	уровень строительный 40 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
138.	уровень строительный 60 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
139.	уровень строительный 80 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
140.	уровень строительный 100 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
141.	уровень строительный 120 – 150 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
142.	уровень строительный 200 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
143.	уровень электронный 100 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
144.	уровень-угломер	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
145.	чаша магнитная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
146.	шлифовальные круги	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
147.	шнур разметочный или леска	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
148.	щетка-счетка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
149.	щипцы для зачистки электропроводов	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
	Каждое рабочее место должно быть оборудовано розеткой 220В и автоматическим выключателем.				
	К каждому рабочему месту должна быть подведена холодная вода (кран со шлангом и пистолетом-распылителем)				

Полигон «Геодезический»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Геологические молотки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ОП.05
2.	Горные компасы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
3.	Лупы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
4.	Соляная кислота	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	Фарфоровые пластинки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	мультимедиапроектор	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Комплект методической документации	УМК	основное	на усмотрение ОО	
8.	Комплект геологической документации	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ.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	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Библиотека, читательский зал с выходом в Интернет

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2.	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС		на усмотрение ОО	
5.	компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Актóвый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	стул (складной, штабелируемый, с пюпитром (столиком))	Мебель	специализированное	регулируемые по высоте	
2.	секция стульев	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	трибуна	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	кулисы	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	акустическая система (линейные массивы, сценические мониторы)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	усилители мощности	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7.	эквалайзер	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8.	трансформаторы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
9.	частотный отклик	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10.	микрофонный парк (микрофоны (проводные, беспроводные), подставки под микрофоны)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11.	прожектор	Оборудование		на усмотрение ОО	
12.	проектор (настольный /инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3Dпроектор, проектор точечной подсветки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13.	проекционный экран	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14.	компьютер с программным обеспечением (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения⁴.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1.	Операционная система	СГ.01 История России
2.	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.	Антивирусные программы	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
4.	Программа-архиватор (WinZip, WinRar и др.)	СГ.05 Основы бережливого производства
5.	Интернет - браузер (на выбор образовательной организации)	СГ.06 Основы финансовой грамотности
6.	Программы для создания, просмотра и редактирования файлов в формате PDF (на выбор образовательной организации)	ОП.01 Ботаника ОП.02 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии ОП.03 Основы строительного дела и материалы ОП.04 Основы садово-паркового искусства ОП.05 Основы геодезии ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

		ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом защищённом грунте ПМ.04 Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте
7.	Программы САПР (для автоматизированного проектирования) для создания, просмотра и редактирования файлов (на выбор образовательной организации)	ОП.03 Основы строительного дела и материалы ОП.04 Основы садово-паркового искусства ОП.05 Основы геодезии ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом защищённом грунте