

к ООП по специальности  
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»

Утверждена приказом руководителя  
образовательной организации  
№ 211-од от «23» мая 2023 года

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Учебной и производственной практики**

**по**

**ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида  
(благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях  
и объектах**

г. о. Электросталь, 2023 г

РАССМОТРЕНО  
ПЦК профессионального  
цикла по специальности  
35.02.12 Садово-парковое  
и ландшафтное строительство  
Протокол № \_\_\_\_  
«    » мая 2023 г.  
\_\_\_\_\_ /Киселева Л.Б. /

Рабочая программа учебной и производственной практики по ПМ.01 разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. N 309 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 9 июня 2022 г. Регистрационный N 68818);
2. Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся;
3. Учебного плана по профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного 23 мая 2023 года № 211-од.

**Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Электростальский колледж»**

Разработчик: Киселева Лариса Борисовна

## Содержание

- 1. Паспорт программы практики**
- 2. Результаты освоения программы практики**
- 3. Структура и содержание практики**
- 4. Условия реализации программы практики**
- 5. Контроль и оценка результатов практики**
- 6. Аттестация по итогам практики**

**Приложения** (формы отчета по практике, дневника и др.)

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ и ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по

**ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах**

## 1.1. Область применения рабочей программы учебной и производственной практики (далее УП.01 и ПП.01)

Программа УП.01 и ПП.01 является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

**Вид профессиональной деятельности:** Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах

ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях, объектах.

ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах.

ПК 1.3 Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах.

ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах

ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах

## 1.3 Цели и задачи УП.01 и ПП.01, требования к результатам освоения

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППКРС, формирование ОК и ПК, а также приобретение опыта практической работы.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по ПМ.01

Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах

### **приобрести практический опыт:**

- ознакомления с проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- определения потребности производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- оформления заявок на материально-техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание,

содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах;  
- разработки и выдачи производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание)

**знать:**

- государственные стандарты, нормативно-техническая документация по организации производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов;
- методы определения видов, сложности и объемов производственных заданий;
- требования к благоустройству и озеленению территорий различного назначения;
- порядок производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов;
- ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды.
- современные технологии, в том числе инновационные, методы производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- методы оперативного и среднесрочного планирования производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- методы проведения обследования технического состояния элементов благоустройства и оценки состояния элементов озеленения;
- требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию.

**уметь:**

- определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на территориях и объектах;
- рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников;
- определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов;
- определять санитарное состояние территорий и объектов к началу производства работ в соответствии с методикой оценки согласно утвержденным региональным или муниципальным нормативно-правовым документам.

### **1.3. Место УП.01 и ПП.01 в структуре ОПОП**

УП.01 и ПП.01 проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, при прохождении междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах

МДК 01.01 Организационное и техническое организационное обеспечение производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах

МДК 01.02 Выполнение паспортизации территорий и объектов зеленого фонда в населенных пунктах

### **1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики**

Сроки проведения УП.01 и ПП.01 определяются рабочим учебным планом по специальности среднего профессионального образования 35 02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

и графиком учебного процесса. Практика проводится на 2 курсе, в 4 семестре.

Трудоемкость практики отражена в прилагаемой таблице:

№ п/п	Индекс практик	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения	Рассредот. или концентр.	Кол-во часов
1.	УП.01	ПМ.01	2 недели	ОК1-11; ПК1.1-1.3;	Учебная мастерская	Концентрир	72
2.	ПП.01	ПМ.01	4 недели	ОК1-11; ПК1.1-1.4	Предприятия работодателе й	Концентрир	144
ВСЕГО:							216

### 1.5. Место прохождения УП.01 и ПП.01

Учебная и производственная практика осуществляется на основе прямых договоров, заключенных между образовательной организацией и СЦ Авангард, ИП Терскова И.В. Производственное обучение в учебной мастерской проводится в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно.

В конце каждого семестра предусмотрены проверочные работы по УП.01 и ПП.01, по результатам которых определяется степень усвоения каждым обучающимся пройденного материала и намечаются меры к устранению отставания отдельных обучающихся. На проверочную работу отводится 6 часов за счет времени, отведенного программой

### 2. Результаты освоения программы УП.01 и ПП.01

Результатом прохождения учебной и производственной практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК.1.1-ПК.1.4.;  
ОК.01-ОК.09

Тематическое содержание программы построено на следующих трудовых и обобщенных функциях Профессионального стандарта «Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование основных видов деятельности	Наименование МДК профессионального модуля	уровень (подуровень) квалификации

<b>Обобщенная трудовая функция:</b> <i>Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</i>	МДК.01.01	2
<i>Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах</i>	МДК.01.01	2
<i>Выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах</i>	МДК.01.01	2
<i>Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах</i>	МДК.01.01, МДК 01.02.	2
<b>Обобщенная трудовая функция:</b> <i>Оперативное руководство работниками при производстве подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</i>	МДК 01.02	3
<i>Организация производства подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</i>	МДК.01.01, МДК 01.02.	3
<i>Обеспечение работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</i>	МДК.01.01, МДК 01.02.	3

### 3. Структура и содержание УП.01 и ПП.01

Тематический план и содержание программы практики

№ п/п	Наименование тем и их содержание	Кол-во часов
	<b>УП.01 по ПМ.01</b>	<b>72:</b>
1	<p><b>Тема № 1 Создание проектов благоустройства</b>                      Приемы проектирования участка, приемы планировки участка –                      Приемы зонирования участка                      Приемы планировки дорожно – тропинойной сети. –                      Приемы планировки стационарных МАФ</p>	36
2	<p><b>Тема № 2</b>  <input type="checkbox"/> Укладка посадочного материала для хранения.  <input type="checkbox"/> Посадка древесных растений.  <input type="checkbox"/> Устройство ступенек и лестниц на территории.  <input type="checkbox"/> Составление схемы устройства дорожек и площадок.  <input type="checkbox"/> Составление схемы детской площадки  <input type="checkbox"/> Составление схемы укрепления откосов посевом трав.  <input type="checkbox"/> Составление схемы полива участка.  <input type="checkbox"/> Устройство опор для вертикального озеленения.  <input type="checkbox"/> Устройство вертикальных клумб.</p>	36
	<b>Промежуточная аттестация по УП.01: Зачет</b>	
	<b>ПП.01 по ПМ.01</b>	<b>144</b>
1	<p><b>Тема №1</b>  <b>Ознакомление с предприятием:</b>                      Изучение организационной структуры предприятия                      Инструктаж по охране труда при ремонтных и обслуживающих работах                      Обход и осмотр на основании полученного сменного задания, на основе должностной инструкции                      Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда</p>	36
2	<p><b>Тема № 2.</b>                      Размещение и установка садовой мебели;                      – Установка МАФ на территориях.                      – Выполнение приемов по уходу за МАФ.                      - Устройство и закладка посевого газона. –                      - Ремонт газона подсевом трав и заменой дернины.                      – Приемы скашивания газонов.                      – Приемы ухода за газоном</p>	36
3	<p><b>Тема № 3.</b>                      Подготовка основания под дорожки, площадки, патио;                      Ремонт дорожек, беседок, лестниц;                      Проведение работ по посеву трав, уход за всходами;                      Устройство, содержание и ремонт газонов;                      Выполнение вертикального озеленения, содержание живых изгородей;</p>	36



4	<b>Тема № 4.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оформление цветников;</li> <li>- Создание, уход и ремонт цветников;</li> <li>- Устройство, уход и ремонт водоёмов, рокариев, альпинариев;</li> <li>- Работы по уходу за древесостоем: обрезка деревьев и кустарников, проведение работ по замене древесостоя;</li> <li>- Условия и сроки реконструкции и реставрации объектов зелёного хозяйства, работы по уходу за МАФ</li> </ul>	36
	<b>Промежуточная аттестация по ПП.01: Зачет</b>	
	<b>ВСЕГО часов за 2 обучения по УП.01 и ПП.01</b>	<b>216</b>

#### 4. Условия реализации программы УП.01 и ПП.01

4.1. **Требования к проведению** На прохождение ежедневной производственной практики отводится 36 часов в неделю.

Требованиями к рабочим местам практики являются:

- соответствие инструкциям по технике безопасности, гигиены труда и санитарии;
- нормальное материально-техническое обеспечение;
- современность оснащённости и технологии;

4.2. - обеспечение возможности освоения современной **учебной и производственной практики**

техники и технологии;

- выполнение практических работ в соответствии с рабочей программой, их разнообразие.

Учет производственного обучения, контроль и оценка учебно-производственных успехов обучающихся осуществляется непрерывно, на всех этапах учебного процесса:

- непрерывность контроля;
- сочетание текущих наблюдений и проверка работы обучающихся;
- межоперационный контроль работы обучающихся;
- взаимоконтроль обучающихся;
- оценочное общение мастера с обучающимися;
- объективность и справедливость оценки обучающихся в соответствии с критериями оценивания.

Контрольно-измерительные материалы по программе обеспечивают оценку достижения всех требований к результатам освоения программы.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестации обучающихся.

***По окончании учебной и производственной практики при освоении ПМ.01 в полном объеме проводится комплексный экзамен в 4 семестре, включая МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01 и ПП.01 с результатами проверочных работ.***

#### 4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей:

## Комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ

### Основное оборудование

№	Наименование оборудования
<b>I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)</b>	
<b>Основное оборудование</b>	
1	Раздевалка для обучающихся оснащена: <ul style="list-style-type: none"><li>- места для хранения личных и рабочих вещей,</li><li>- места для сидения (стул, лавка),</li><li>- раковина, или раковина с антибактериальными средствами и полотенцами.</li></ul>
2	Аудитория – помещение для проведения лекций, собраний оснащена: <ul style="list-style-type: none"><li>- стол, стул по количеству обучающихся,</li><li>- стол, стул для преподавателя,</li><li>- доска-флипчарт (с набором бумаги и маркеров),</li><li>- мультимедийный проектор,</li><li>- мультимедийный экран.</li></ul>
3	Комната преподавателей оснащена: <ul style="list-style-type: none"><li>- место работы преподавателя (стол, стул),</li><li>- ноутбук с установленным ПО и подключенный к сети «Интернет»,</li><li>- принтер (МФУ).</li></ul>
4	Рабочая зона обучающихся оснащена следующим оборудованием: <ul style="list-style-type: none"><li>- рабочее место (короб с песком) – не менее 5,</li><li>- система хранения для инструмента и рабочего инвентаря,</li><li>- стол письменный для преподавателя,</li><li>- стул по количеству рабочих мест,</li><li>- верстак металлический – по количеству рабочих мест,</li><li>- нивелир лазерный – по количеству рабочих мест,</li><li>- штатив геодезический – по количеству рабочих мест,</li><li>- рейка нивелирная телескопическая – по количеству рабочих мест,</li><li>- пила торцовочная со столом, подключенная к розетке 220В – по одной на два рабочих места,</li><li>- пылесос промышленный – на каждую торцовочную пилу,</li><li>- станок камнерезный со столом, подключенный к розетке 220В – по одному на два рабочих места,</li><li>- рохля с подъемным механизмом грузоподъемностью 2,5 т – по одной на два рабочих места,</li><li>- мусорный контейнер не менее 90 л – по количеству рабочих мест,</li><li>- часы электронные или механические настенные,</li><li>- огнетушитель,</li><li>- набор первой медицинской помощи.</li></ul> Рабочая зона должна иметь освещение не менее 400 Лк на всей территории мастерской и дополнительное освещение в зоне размещения камнерезных станков.
5	Рабочая зона обучающихся представляет собой площадку с рабочими местами. Минимальное количество рабочих мест – пять.
6	Рабочее место представляет собой короб с песком с габаритными размерами 6,0x5,0x0,4 м и прилегающей зоной вокруг по 2,0 м со всех сторон. Рабочее место выполняется из бруса 100x100 мм, внутрь засыпается песок сеяный. 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).
<b>IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>	

<b>Основное оборудование</b>	
1	<p>Минимальный перечень расходных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плитка тротуарная 200x100 мм,</li> <li>- брусчатка колото-пиленая 100x100 мм,</li> <li>- плитка тротуарная 300x300 мм,</li> <li>- бордюр тротуарный бетонный 1000x200x80,</li> <li>- камень-плитняк толщиной 20-40 мм,</li> <li>- бетонные блоки 390x190x188 мм,</li> <li>- отсев гранитный фракцией 10-20 мм,</li> <li>- отсев гранитный фракцией 30-50 мм,</li> <li>- валун гранитный фракция: 50-70, 70-150, 150-300 мм,</li> <li>- мульча из сосновой коры,</li> <li>- бордюр пластиковый тротуарный с креплениями,</li> <li>- бордюр пластиковый Кантри,</li> <li>- геотекстиль в рулоне,</li> <li>- пленка для водоема в рулоне,</li> <li>- чаша для водоема,</li> <li>- ПНД труба,</li> <li>- расходные материалы для системы полива,</li> <li>- шланг,</li> <li>- растения в ассортименте (цветочная, травянистая, древесно-кустарниковая растительность в соответствии с сезоном),</li> <li>- газон рулонный (по сезону),</li> <li>- пиломатериалы – брусок сухой строганный 20x40, 50x50, 50x70 хвоя,</li> <li>- пиломатериалы – доска сухая строганая 100x25, 90x20, 70x20 хвоя,</li> <li>- саморезы по дереву 35, 50, 70 мм</li> <li>- диск алмазный для камнерезного станка,</li> <li>- наушники защитные,</li> <li>- наколенники,</li> <li>- перчатки хозяйственные,</li> <li>- перчатки для работы с почвой,</li> <li>- очки защитные,</li> <li>- маска-респиратор,</li> <li>- спецодежда (куртка, полукомбинезон),</li> <li>- специальная обувь с защитным металлоподноском</li> </ul>
2	<p>Склад – место для хранения расходных материалов, должен иметь широкий дверной проем для удобства перемещения материалов. Инертные расходные материалы допустимо хранить на улице при условии, что площадка для хранения имеет ровную поверхность и удобный быстрый доступ к мастерской.</p> <p>Необходимое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паллеты деревянные,</li> <li>- стрейч-пленка,</li> <li>- пленка строительная,</li> <li>- биг-бэги для хранения сыпучих материалов,</li> <li>- стеллажи.</li> </ul>
3	<p>Рабочее место рассчитано максимально на двух обучающихся и оснащено оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аккумуляторная дрель-шуруповерт 12V,</li> <li>- аккумуляторная дрель-шуруповерт 18V,</li> <li>- аккумуляторная эксцентриковая шлифмашина 18V,</li> <li>- аккумуляторный лобзик 18V,</li> <li>- ведро пластиковое 12 л,</li> </ul>

- грабли веерные с черенком,
- грабли садовые с черенком,
- закольник,
- захват универсальный для блоков и бордюров,
- зубило,
- излив для водопада,
- калькулятор,
- кельма,
- киянка резиновая 450 г,
- киянка резиновая 680 г и более,
- контейнер для хранения ручного инструмента,
- колышки разметочные,
- кувалда 1000 – 1500 г,
- лейка садовая,
- лопата совковая,
- лопата штыковая,
- малка (угломер-шаблон),
- метла садовая с черенком,
- метла хозяйственная с черенком,
- метр складной деревянный 2 м,
- молоток каменщика,
- молоток резиновый 900г,
- молоток слесарный,
- набор кусачки/пассатижи/плоскогубцы,
- набор отверток,
- набор сверл по дереву,
- набор бит,
- насос для фильтра, ручья, водопада,
- нож технический,
- ножовка по дереву,
- ножовка по металлу,
- ножницы бытовые,
- ножницы для ПНД труб,
- ножницы по металлу,
- плоскостной секатор,
- правило строительное 1,0 м алюминиевое трапецевидное,
- правило строительное 1,2 м алюминиевое трапецевидное,
- правило строительное 1,5 м алюминиевое трапецевидное,
- правило строительное 2,0 – 2,5 м алюминиевое трапецевидное,
- разметочный карандаш,
- рулетка карманная 5 м, класс точности 2,
- рулетка карманная 8 м, класс точности 2,
- секатор садовый,
- скаarpель,
- совок для сбора мусора,
- совок садовый,
- трубины быстрозажимные,
- тачка строительная объемом 110 л грузоподъемностью 220 кг
- трамбовка ручная для уплотнения грунта,
- угломер-транспортир,
- угольник столярный,
- угольник строительный не менее 300мм,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень каменщика 100 см,</li> <li>- уровень строительный 100 см,</li> <li>- уровень строительный 120 – 150 см,</li> <li>- уровень строительный 40 см,</li> <li>- уровень строительный 60 см,</li> <li>- уровень строительный 80 см,</li> <li>- уровень электронный 100 см,</li> <li>- уровень-угломер,</li> <li>- чаша магнитная,</li> <li>- шлифовальные круги,</li> <li>- шнур разметочный или леска,</li> <li>- щетка-счетка.</li> </ul>
	<p>Место для хранения растений организовано в помещении или на улице в теплое время года.</p> <p>Оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стеллажи для цветов на колесиках,</li> <li>- горшки рассадные,</li> <li>- подведение холодной воды (кран, шланг для полива).</li> </ul>

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональных областях: «Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн», «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения населенных пунктов, реконструкции и содержания объектов ландшафтной архитектуры и других озелененных территорий)», «Сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов)».

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

#### **4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### Основные источники:

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с.
2. Максименко А. П. Ландшафтный дизайн: учеб. пособие.- Спб.: Лань, 2021. - 160 с.
3. Николаевская И.А. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства: учебник. - М.: Академия, 2018. – 320 с.
4. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест с основами градостроительства : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М. издательский центр, «Академия» 2020. – 160 с.
5. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для среднего профессионального образования / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с.
6. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура: теория и практика: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая ; под общ. ред. проф. В.С. Теодоронского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 389 с.

7. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 239 с.

### 3.2.2. Основные электронные издания

1. Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта : учебное пособие для спо / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова, С. Ф. Логинова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8042-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171402>
2. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473266>
3. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8217-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173134>
4. Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник для спо / Н. Н. Юскевич. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-8772-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180817>
5. Ковешников, А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства : учебное пособие для спо / А. И. Ковешников, Н. А. Ширяева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-9988-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208685>
6. Козьмин, С. Ф. Машины и механизмы в садово-парковом строительстве. Практикум : учебное пособие для спо / С. Ф. Козьмин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-8828-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208484>
7. Козьмин, С. Ф. Механизация работ в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Учебная практика : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-9295-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/233216>
8. Максименко, А. П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне : учебное пособие для спо / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44230-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217403>
9. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8322-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187528>
10. Попова, О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории : учебное пособие для спо / О. С. Попова, В. П. Попов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8125-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171870>
11. Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие для спо / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8223-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173141>

12. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш : учебное пособие для спо / О. Б. Сокольская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-9045-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183774>
13. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки : учебное пособие для спо / . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-9154-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187704>
14. Сокольская, О. Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 708 с. — ISBN 978-5-8114-8884-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183253>
15. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для среднего профессионального образования / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12747-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476873>
16. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12553-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476204>

### 3.2.3. Дополнительные источники

1. В.П. Панкратов Ландшафтный дизайн малых пространств. М.: МГУ Леса. 2014г.
2. Теодоронский, В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.С. Теодоронский. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2012 — 288 с.
4. Соколова Т.А. « Декоративное растениеводство, древоводство» М.: «Академия» 2013 г.
5. В.С. Теодоронский, Б.В. Степанов Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство: МГУ Леса.2014г.
6. В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов, О.Б. Сокольская Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. М.:Академия.2013г.
7. Владимиров В.В., Давидянц Г.Н., Расторгуев О.С., Шафран В.Л. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий. М. Изд., «Архитектура» - 2004 г. 236 с.
8. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 – 89\*
9. Правила создания, содержания и охраны зелёных насаждений города Москвы. Постановление от 10 сентября 2002 г. N 743-П. Москва 2002г. изд. Департамент природопользования. 137с
10. Постановление «О разработке паспорта благоустройства территории, паспорта объекта дорожного хозяйства, внесении изменений в правовые акты города Москвы и признании утратившими силу правовых актов города Москвы» 2014 г.
11. ГОСТ 21.508-93 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов
12. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

## 5. Контроль и оценка результатов практики

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство оценка качества освоения обучающимися ОПОП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППКРС осуществляется в соответствии с действующим законодательством об образовании, требованиями ФГОС СПО, а также действующими локальными нормативными документами организации.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.



**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»**

**ОТЧЕТ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**III. 01 Практика на рабочих местах предприятия.**

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Студента группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Организация и подразделение места  
прохождения практики:

\_\_\_\_\_

Период прохождения практики:

\_\_\_\_\_

Руководитель практики:

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Оценка \_\_\_\_\_

Перечень  
документов, находящихся в отчете

студента \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование документа	страницы
1.	План-задание на практику	
2.	Характеристика	
3.	Отчет о выполнении заданий практики	
4.	Сводная ведомость оценки сформированности ПК	
5.	Дневник по практике.	

**Сводная ведомость оценки сформированности профессиональных компетенций**

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачтено/ не зачтено
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.	
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.	
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	
ПК 1.4.	Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	

Куратор практики/мастер производственного обучения  
М.П

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»**

**ДНЕВНИК  
ПО УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ 01 Практика на рабочих местах предприятия**

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Студент(ка) \_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О., номер группы

Руководитель практики от ОУ: \_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О.

Куратор практики: \_\_\_\_\_  
Фамилия, И.О.

г. о. Электросталь, 20 \_\_\_\_ г.

**Внутренние страницы дневника  
по производственной/учебной практике**  
(количество страниц зависит от продолжительности практики)

Дни недели	Дата	Описание ежедневной работы	Оценка/подпись куратора
1	2	3	4
ПОНЕДЕЛЬНИК			
ВТОРНИК			
СРЕДА			
ЧЕТВЕРГ			
ПЯТНИЦА			

Подпись куратора от ОО \_\_\_\_\_