

**Аннотация  
производственной практики  
ПП.01.01**

специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Производственная практика ПП.01.01 является обязательным видом учебной работы студента СПО, входит в блок ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства ФГОС СПО по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Общая трудоемкость производственной практики составляет всего - 144 часа - 4 недели

Для освоения программы практики студенты используют знания, умения и навыки, сформированные на дисциплинах «Основы садово-паркового искусства» (ПК1.3), «Цветочно-декоративные растения и дендрология» (ПК 1.1). Компетенции, формируемые по предшествующим дисциплинам и необходимые при изучении дисциплины «Ландшафтный дизайн»:

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта;

ПК 1.3.Разрабатывать проектно-сметную документацию.

Знания и умения, формируемые в процессе прохождения производственной практики (по профилю специальности) будут использоваться в дальнейшем при освоении профессии техник садово-паркового и ландшафтного строительства.

*Цели и задачи производственной практики:*

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01 является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **проектирования объектов садово-паркового строительства** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

**Целями производственной практики являются:**

- формирование у обучающихся практических умений в рамках освоения профессиональных модулей СПО по основным видам профессиональной деятельности;

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- формирование первичных профессиональных умений и навыков по избранной специальности;
- приобретение практических навыков будущей профессиональной деятельности.

### **Задачи производственной практики ПП.01.01**

#### **уметь:**

- применять стандарты Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (далее - СПДС), пользоваться СНиП;
- выполнять изыскательские работы на объекте;
- пользоваться приборами и инструментами;
- проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;
- согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
- составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;
- составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения;
- выполнять разбивочные и посадочные чертежи;
- применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;
- составлять ведомости объемов различных работ;
- рассчитывать сметы на производство различных работ;
- составлять календарный график производства различных работ;
- согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;

#### **знать:**

- источники и способы получения информации;
- способы систематизации информации и создания базы данных;
- современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;
- проектные технологии;
- средства и способы внедрения современных технологий;
- методы оценки эффективности внедрения современных технологий;
- психологию общения;
- основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.

В результате у обучающихся должны быть сформированы *общие компетенции*:

Обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологии в профессиональной деятельности

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Тематический план учебной практики

№ п/п	Темы	Содержание практики	Объем	Формы и методы контроля
1	2	3	4	8
1	<b>Инструктаж по ТБ</b>	Прохождение инструктажа по технике безопасности при работе с сетевым и другим оборудованием на предприятии. Изучение нормативных документов: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Инструкция по охране труда.</li> <li>•Инструкция по технике безопасности и пожаробезопасности. Схемы аварийных проходов и выходов.</li> <li>•Пожарный инвентарь.</li> <li>•Правила внутреннего распорядка.</li> <li>•Правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с техникой, инструментами и химикатами.</li> </ul>	<b>6</b>	<b>Экспертное наблюдение и оценка</b>
2	<b>Проведение геодезических работ на объекте озеленения.</b>	Инструктаж по технике безопасности. Цель задачи и программа практики. Ознакомление со специальными геодезическими инструментами и оборудованием.	<b>12</b>	<b>Инструкция по ОТ и ТБ. Расписка на получение инструментов</b>

2	<p><b>Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения.</b></p>	<p>1.Ознакомление с объектом благоустройства и озеленения;  2.Определение особенностей территории;  3. Выполнение обмера территории;  4. Составление описания исходных материалов участка;  5.Проведение инвентаризации имеющихся насаждений с обследованием на объекте;  6. Составление ведомости с оценкой деревьев и с санитарно-оздоровительными мероприятиями;  7. Проведение агрохимического анализа почвы  8. Составление схемы вертикальной планировки  9. Построение картограмм земляных работ  10. Вычерчивание плана местности, проведение горизонталей с задан. ной высотой сечения рельефа.  11. Составление предпроектного плана, эскиза объекта озеленения  12.Ознакомление с законодательством РФ и РБ. Согласование юридических вопросов по землеустройству с заинтересованными сторонами</p>	46	<p><b>Экспертное наблюдение и оценка</b></p>
3	<p><b>Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ.</b></p>	<p>1. Применение стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)  2. Применение системы проектной документации для строительства (СПДС)  3. Применение строительных норм и правил (СНиП)  4. Выполнение изыскательских работ на объекте  5. Выполнение генерального плана объекта на формате А1 (отмывкой)  6. Выполнение генерального плана объекта благоустройства и озеленения с применением компьютерной программы «Наш Сад 10»  7. Выполнение дендроплана участка в компьютерной программе «Наш Сад 10»  8 Составление ассортиментной ведомости посадочного материала  9. Выполнение посадочного чертежа  10. Выполнение разбивочного чертежа  11. Выполнение эскизов МАФ</p>	54	<p><b>Экспертное наблюдение и оценка</b></p>
4	<p><b>Разработка проектно-сметной документации.</b></p>	<p>1.Проведение инвентаризации существующей растительности на объекте озеленения;  2.Проведение инвентаризации насаждений;  3.Составление ведомости инвентаризации насаждений;  4.Вычерчивание плана инвентаризации насаждений;  5.Оформление пояснительной записки.  6.Составление календарного графика производства садово-парковых работ.  7. Составление плана организации благоустройства, составление этапов</p>	20	<p><b>Экспертное наблюдение и оценка</b></p>

		последовательности выполнения работ 8. Составление календарного графика производства различных работ 9. Рассчитывание сметы всех материалов и работ.		
	<b>Отчет по практике</b>	Оформление отчетности по производственной практике.	<b>6</b>	<b>Защита отчета</b>
<b>Итого:</b>				<b>144</b>

Форма итогового контроля по дисциплине ПП01.01: **диф.зачет.**

Автор ПП 01.01 Преподаватель СПО Кузьмина Татьяна Игоревна

**Основная литература:**

1. Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Викторов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2016 - 220 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; [Электронный ресурс]. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=274982](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=274982)
2. Храпач, В.В. Ландшафтный дизайн : учебное пособие / В.В. Храпач ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-154. ; [Электронный ресурс]. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=457337](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=457337)
3. **Садово-парковое строительство и хозяйство:** Учебное пособие / А.Л. Калмыкова, А.В. Терешкин. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. - 240с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=259761>