

## ОП.01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации в соответствии с принятой методологией;

– оценивать эффективность использования основных ресурсов организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– современное состояние экономики

– основные принципы построения экономической системы организации;

– экономические показатели деятельности организации;

– механизм ценообразования и формы оплаты труда;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: предприятия в рыночной экономике, имущественный комплекс предприятия, кадровый потенциал организации, себестоимость продукции, ценовая политика предприятия, финансовые показатели деятельности предприятия

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 192 часов/зачетных единиц -2,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 30 часов;

самостоятельной работы обучающегося 162 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.02 ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять современные технологии управления организацией;
- оформлять основные документы по регистрации организаций;
- вести документооборот организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы организации и планирования деятельности организации;
- основы управления организацией;
- современные технологии управления организацией;
- принципы делового общения в коллективе;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: современные технологии управления организацией; порядок регистрации организаций; документооборот, технологии управления организацией

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 48 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 часов;

самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.03 ОХРАНА ТРУДА

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- соблюдать санитарные требования;
- использовать Стандарты по безопасности труда, Санитарные нормы и Строительные нормы и правила (далее - СНиП) в профессиональной деятельности;
- использовать инструкции по электробезопасности оборудования;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации;
- основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;
- основы электробезопасности;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Организация охраны труда на производстве; пожарная охрана в сельскохозяйственном производстве и объектах озеленения

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 60 часов

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 часов;

самостоятельной работы обучающегося 52 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.04 БОТАНИКА С ОСНОВАМИ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- классифицировать растения;
- определять растения по определителю;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- классификацию растений;
- строение растительных клеток и тканей;
- морфологические и анатомические особенности растений;
- физиологию растений, их размножение;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Строение растительных клеток; анатомические особенности растений; размножение растений

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 186 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 24 часов;

самостоятельной работы обучающегося 162 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.05 ОСНОВЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И АГРОХИМИИ

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- давать оценку почвенного покрова по механическому составу;
- проводить простейшие агрохимические анализы почвы

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- структуру и основные виды почвы;
- минералогический и химический состав почвы;
- основы земледелия;
- мероприятия по охране окружающей среды;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Строение почвенного покрова, виды почвы, агрономические анализы почвы

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 186 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 24 часов;

самостоятельной работы обучающегося 162 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.06 ОСНОВЫ САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять стилевые особенности садово-паркового ландшафта;
- формировать пейзаж ландшафта в соответствии со стилевыми особенностями;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- историю садово-паркового искусства;
- основные стилевые направления в садово-парковом искусстве;
- элементы и компоненты садово-паркового искусства;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Пейзаж ландшафта, стилевые особенности садово-паркового ландшафта, компоненты садово-паркового искусства

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 216 часов,  
в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 28 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 188 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## ОП.07 ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ С ОСНОВАМИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять работы по садово-парковому и ландшафтному строительству с учетом особенностей местности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- историю развития озеленения региона;
- планировочную структуру местности, систему ее озеленения, понятие о застройке, сетях и сооружениях;
- особенности озеленения объектов общего, специального назначения, ограниченного пользования

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Пейзаж ландшафта, стилевые особенности садово-паркового ландшафта, компоненты садово-паркового искусства

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 108 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 14 часов;

самостоятельной работы обучающегося 94 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

Дифференцированный зачет

## ОП.08 ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ И ДЕНДРОЛОГИЯ

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- классификацию цветочно-декоративных растений;

- морфологические и биологические особенности цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунта, древесных и кустарниковых пород;

- размножение цветочно-декоративных древесно-кустарниковых растений,

- типы посадок методы защиты растений от вредителей и болезней;

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: Цветочно-декоративные растения: виды, классификация; типы посадок, методы защиты растений

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 192 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 26 часов;

самостоятельной работы обучающегося 166 часов.

Экзамен

## ОП.09 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Программа учебной дисциплины является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить правовой анализ и давать первичную правовую оценку практической ситуации;
- оказывать правовую помощь гражданам.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере профессиональной деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: правовое регулирование экономических отношений, трудовое право, административное право

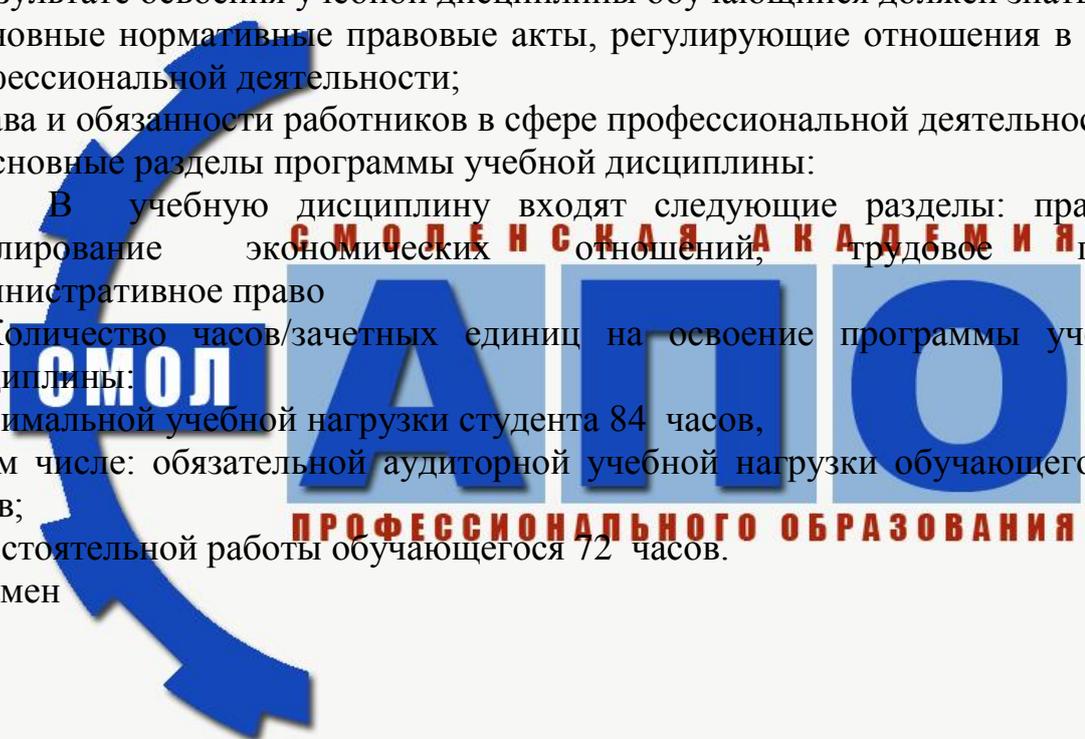
4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 84 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося-12 часов;

самостоятельной работы обучающегося 72 часов.

Экзамен



## ОП.10 ОЗЕЛЕНЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ

1. Программа учебной дисциплины является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- подбирать растения для интерьеров в связи с их биолого-экологическими особенностями и окружающими условиями,
- составлять композиции из декоративных растений, проектировать интерьерные композиции.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- характеристику понятий о фитоэргономике и фитодизайне, их эколого-биологические основы
- наиболее распространенных вредителей и болезни комнатных растений и методы борьбы с ними
- происхождение комнатных растений и их требования к факторам внешней среды, уметь использовать эти знания для эффективного выращивания растений в интерьерах учреждений различного типа

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: История развития интерьерного озеленения. Различные группы декоративности растений. Агротехника выращивания декоративных растений закрытого грунта. Размножение декоративных растений закрытого грунта. Болезни и вредители декоративных растений и система защиты от них. Методика подбора растений для интерьеров различного типа и стиля в связи с их биолого-экологическими особенностями и окружающими условиями. Озеленение детских учреждений.

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 102 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося-14 часов;

самостоятельной работы обучающегося 88 часов.

Дифференцированный зачет

## ОП.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Программа учебной дисциплины является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их наступления;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: негативные воздействия чрезвычайных ситуаций на работающих и населения, и мероприятия по защите от вредных факторов чрезвычайной ситуации, основы военной службы

4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 102 часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося-14 часов;

самостоятельной работы обучающегося 88 часов.

Дифференцированный зачет



## ЕН.01 МАТЕМАТИКА

1. Программа учебной дисциплины Математика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, обязательной при реализации основных профессиональных образовательных программ по специальности 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ✓ решать задачи на отыскание производной сложной функции, производных второго и высших порядков;
- ✓ применять основные методы интегрирования при решении задач;
- ✓ применять методы математического анализа при решении задач прикладного характера, в том числе и профессиональной направленности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- ✓ основные понятия и методы математического анализа;
- ✓ основные численные методы решения прикладных задач.

### 3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

В учебную дисциплину входят следующие разделы: математический анализ, основные численные методы решения прикладных задач.

### 4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часа / 2 зачетные единицы, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 14 часов;

самостоятельной работы обучающегося 82 часа.

### 5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: Экзамен

## **ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

1. Программа учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки по специальности 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### **2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять поиск специализированной информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"(далее - сеть Интернет),
- работать с электронной почтой, с информацией,
- представленной в специализированных базах данных;
- использовать в профессиональной деятельности пакеты прикладных программ;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать, понимать:

- способы организации информации в современном мире;
- телекоммуникационные сети различного типа (локальные, глобальные), их назначение и возможности;
- способы работы в локальной сети и сети Интернет;
- прикладные программы;
  - основы компьютерной графики и дизайна;

### **3. Основные разделы программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Информационная деятельность человека

Раздел 2. Информация и информационные процессы

Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий

Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов

Раздел 5. Телекоммуникационные технологии

### **4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки студента 186 ч., в том числе:

*обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 24 ч.;*

*самостоятельной работы обучающегося 162 ч.*

### **5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:**

дифференцированный зачет

## ЕН.03 Экологические основы природопользования

1. Программа учебной дисциплины Экологические основы природопользования является частью основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки по специальности 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять принципы рационального природопользования при выполнении садово-парковых и ландшафтных работ на объектах;
- проводить экологический мониторинг окружающей среды;
- предупреждать возникновение экологической опасности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать, понимать:

- природоресурсный потенциал, принципы и методы рационального природопользования;
- размещение производства и проблему отходов;
- понятие мониторинга окружающей среды, экологическое регулирование,
- прогнозирование последствий природопользования;
- правовые и социальные вопросы природопользования;
- охраняемые природные территории;
- концепцию устойчивого развития;
- международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды

### 3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Рациональное природопользование при выполнении садово-парковых работ

Раздел 2. Экологический мониторинг окружающей среды

Раздел 3. Мониторинг окружающей среды, экологическое регулирование

Раздел 4. Правовые и социальные вопросы природопользования

Раздел 5. Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды

### 4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 48 ч., в том числе:

*обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 ч.;*

*самостоятельной работы обучающегося 40 ч.*

### 5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

дифференцированный зачет

## ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

1. Программа учебной дисциплины Основы философии является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;  
- роль философии в жизни человека и общества;  
- основы философского учения о бытии;  
- сущность процесса познания;  
- основы научной, философской и религиозной картин мира;  
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;  
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Данная учебная дисциплина состоит из следующих разделов: философия и ее роль в жизни общества, исторические этапы и основные идеи мировой воли, актуальные философские проблемы.

4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 57 часов/2 зачетных единиц, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 47 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

Экзамен

## ОГСЭ.02 История

1. Программа учебной дисциплины История является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

### 3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Данная учебная дисциплина состоит из следующих разделов: человечество на рубеже веков, ускорение научно-технического развития и его последствия, социальные процессы в информационном обществе, этносоциальные проблемы в современном мире, международные отношения во второй половине 20 века, духовная жизнь в конце 20 века, мировая цивилизация: новые проблемы на рубеже тысячелетий.

### 4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 57 часа / 2 зачетные единицы, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 часов;

самостоятельной работы обучающегося 47 часов.

### Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

Дифференцированный зачет

## ОГСЭ.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1. Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности\_250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы, переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

-самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

-лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности

### 3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Данная учебная дисциплина состоит из следующих разделов: судебная власть в Великобритании и США, закон и порядок, уголовное правосудие в США и Великобритании, правовая система Великобритании, трудовые отношения, отношения по социальному обеспечению, правовая система США, суд присяжных, закон и экономические преступления в Европе, международное право, защита прав человека, социальное страхование, импичмент, устройство на работу, прибытие в страну

### 4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 198 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 4 часа; самостоятельной работы обучающегося 194 часа.

### 5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

Дифференцированный зачет

## ОГСЭ. 04 Физическая культура

1. Программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

### 3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Данная учебная дисциплина состоит из следующих разделов:

- «Легкая атлетика»
- «Баскетбол»
- «Волейбол»

### 4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 336 часа / — зачетные единицы, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 2 часов;

самостоятельной работы обучающегося 334 часов.

### Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

Дифференцированный зачет

## ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО

250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
- выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
- разработки проектно-сметной документации;

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:

- стандарты ЕСКД, СПДС, СНиП;
- законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
- основы геодезии и геоластики;
- гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
- специализированные приборы и инструменты;
- методы проектирования объектов;

- законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
- основные принципы композиции пейзажей;
- современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
- компьютерные программы для ландшафтного проектирования;
- нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;
- основы психологии общения.

### **3. Основные разделы программы профессионального модуля:**

В данный модуль входят следующие разделы: Основы проектирования объектов садово-паркового строительства

### **4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:**

всего – 324 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 252 часов, включая:

самостоятельной работы обучающегося – 220 часов;

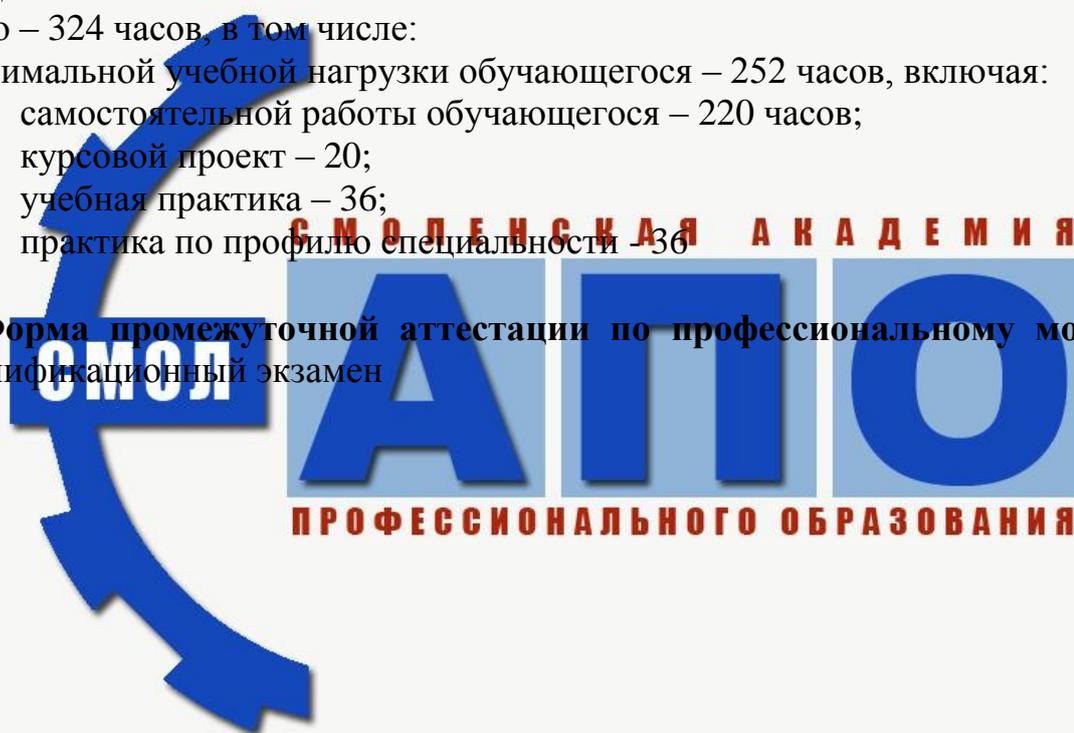
курсовой проект – 20;

учебная практика – 36;

практика по профилю специальности – 36

### **5. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю:**

Квалификационный экзамен



## ПМ.02 ВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО САДОВО-ПАРКОВОМУ И ЛАНДШАФТНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

1. Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО

250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
- продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;
- организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
  - контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ;

уметь:

- осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;
- применять методы маркетинговых исследований;
- изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов;
- разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;
- проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную кампанию;
- подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;
- планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;
- организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
- обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;
- сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
- выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
- определять эффективность выполненных работ;

знать:

- способы поиска информации;
- инструменты маркетинговых исследований;
- рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- методы оценки стратегии конкурентов;
- методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
- основные методы и системы сбыта услуг;

- способы и средства создания рекламного продукта, технологию рекламной деятельности;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений; особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- типовые должностные инструкции подчиненных;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время на выполнение работ;
- технологические процессы агротехнических работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ

### **3. Основные разделы программы профессионального модуля:**

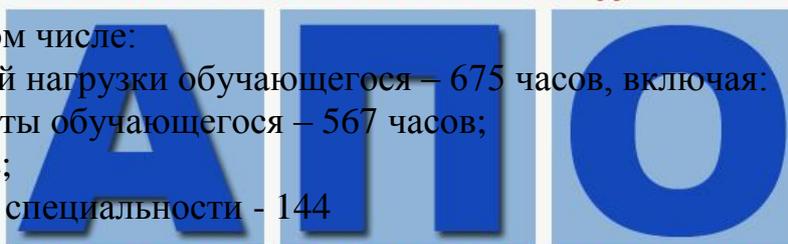
В данный модуль входят следующие разделы: Цветоводство и декоративное древоводство, Садово-парковое строительство и хозяйство, маркетинг ландшафтных услуг

### **4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:**

всего – 891 часов, в том числе:  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося – 675 часов, включая:  
 самостоятельной работы обучающегося – 567 часов;  
 учебная практика – 72;  
 практика по профилю специальности - 144

### **5. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю:** Квалификационный экзамен

СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## ПМ.03 ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО

250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве;

уметь:

- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
- выбирать необходимую современную технологию для апробации;
- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;
- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
- проводить анализ эффективности апробированной технологии;
- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;

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.

### 3. Основные разделы программы профессионального модуля:

В данный модуль входят следующие разделы: Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства, Фитодизайн

### 4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:

всего – 606 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 498 часов, включая:

самостоятельной работы обучающегося – 390 часов;  
учебная практика – 36;  
практика по профилю специальности - 72

**5. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю:  
Квалификационный экзамен**



## ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (ЦВЕТОВОД, РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА, САДОВНИК)

1. Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО

250109 Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- ухода за деревьями и кустарниками;
  - механизации работ в декоративном садоводстве
- уметь:
- выполнять работы по обрезке сучьев, валке, ракряжовке хлыстов;
  - производить ремонт грунтовых, гранитных и щебеночных дорожек в парках и садах;
  - осуществлять сплошную одерновку газонов;
  - производить ремонт одерновки газонов;
  - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения;
  - определять качество обработок почвы;
  - рассчитывать дозы внесения удобрений под декоративные культуры и средств химической защиты от вредителей и болезней

знать:

- правила ухода за деревьями и кустарниками;
- устройство садовых дорожек, площадей и спортивных площадок;
- устройство и содержание газонов;
- механизацию работ в декоративном садоводстве;
- классификацию цветочно-декоративных растений;
- морфологические и биологические особенности цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунта, древесных и кустарниковых пород;
- размножение цветочно-декоративных древесно-кустарниковых растений, типы посадок;
- методы защиты растений от вредителей и болезней;
- виды и способы обработок почвы под декоративные культуры;
- виды удобрений и способы их внесения;
- виды машин и механизмов, применяемых для работ на озеленительных объектах

### 3. Основные разделы программы профессионального модуля:

В данный модуль входят следующие разделы: Рабочий зеленого хозяйства, садовник, цветовод

**4. Количество часов/зачетных единиц на освоение программы учебной дисциплины:**

всего – 1089 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 657 часов, включая:

самостоятельной работы обучающегося – 539 часов;

учебная практика – 72;

практика по профилю специальности - 360

**5. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю:**

Квалификационный экзамен

