

Областное государственное бюджетное учреждение
«Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей
«Сосновый бор»

Согласовано

Утверждаю

Протокол
методического совета

№ 1 от «28» августа 2019г.



Директор ОГБУ ЦР
«Сосновый бор»

Пополитова С.И.

«28» августа 2019г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 17530
РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Форма подготовки - очная

Липецк 2019

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Программа профессионального обучения по рабочей профессии **17530 Рабочий зеленого строительства** разработана для профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Разработчики:

Седых Е.В. – заведующая отделением профессиональной реабилитации.

Митчина А.С. – мастер производственного обучения по профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства»

Организация разработчик: ОГБУ «Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей «Сосновый бор».

Право на реализацию программы обучения квалифицированных рабочих, служащих по профессии **17530 Рабочий зеленого строительства** имеют образовательные учреждения при наличии соответствующей лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Нормативный срок освоения программы 1005 часов (245 часов аудиторных занятий; 470 часов учебной практики и 280 часа производственной практики; консультации, зачеты и экзамены 18 часов,) при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника: **Рабочий зеленого строительства 1-5 разряда.**

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательным учреждением выдается *свидетельство о квалификации.*

Программа рассмотрена: на заседании методической комиссии ОГБУ «Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей «Сосновый бор».

Программа рекомендована методической комиссией ОГБУ «Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей «Сосновый бор»

Протокол методического совета № 1 от «28» августа 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Страница
Введение	4
1. Область применения программы	6
2. Используемые термины и сокращения	7
3. Характеристика подготовки по профессии	8
4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	15
5. Требования к результатам освоения профессиональной образовательной программы	16
6. Объем и структура профессиональной образовательной программы	17
6.1 Структура программы	17
6.2 Учебный план	18
6.3 Календарный учебный график	19
7. Требования к условиям реализации образовательной программы	20
8. Требования к оцениванию качества освоения профессиональной образовательной программы	25
Приложение 1. Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.01	
Приложение 2. Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.02	
Приложение 3. Программа общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.03 Охрана труда.....	
Приложение 4. Программа профессионального модуля ПМ.01 Технология работ зеленого строительства.....	

ВВЕДЕНИЕ

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения по рабочей профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства» (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей и служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минобрнауки РФ № 292 от 18.04.13 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 770 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Специалист в области декоративного садоводства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты №627н от 8 сентября 2014 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты №511 от 04 августа 2014г. «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 627н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 №243 (ред. от 30.04.2009) «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»;

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 апреля 2015 г. №06-830 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» (утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн).

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Программа профессионального обучения по рабочей профессии «Рабочий зеленого строительства», уровень квалификации 1-5 разряд, реализуемая ОГБУ «Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей «Сосновый бор», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную на методической комиссии ОГБУ «Центр реабилитации инвалидов и пожилых людей «Сосновый бор» на основе установленных квалификационных требований профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 627н от 8 сентября 2014 и с учетом особых образовательных потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Настоящая основная программа профессионального обучения регламентирует планируемые результаты освоения программы по профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства», соответствующие квалификационным характеристикам профессионального стандарта профессии «Специалист в области декоративного садоводства»; объем, содержание и условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся по программе и включает в себя: учебный план, календарный учебный график; фонды оценочных средств, методические и другие материалы, обеспечивающие реализацию образовательной программы.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих по профессии «Рабочий зеленого строительства» составляет 10 месяцев.

Программа разработана для лиц с ограниченными возможностями здоровья без требований к образованию.

Программа производственной практики составлена так, чтобы по ней можно было обучать непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения ими различных производственных заданий.

В процессе обучения особое внимание уделяется необходимости прочного освоения и выполнения требований и правил охраны труда.

2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе используются следующие термины и их сокращения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

В настоящей программе используются следующие сокращения:

ФГОС НПО – федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования;

ПОП – профессиональная образовательная программа по профессии;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ОП – общепрофессиональный предмет (дисциплина);

ПМ – профессиональный модуль;

УП – учебная практика;

ПП – производственная практика;

МДК – междисциплинарный курс;

ФОС – фонды оценочных средств.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ

3.1 Нормативные сроки освоения основной программы профессионального обучения при очной форме получения образования: 10 месяцев (1005 часов).

3.2. Рабочий зеленого строительства должен уметь выполнять следующие виды работ:

1-й разряд

- Выполнение подсобных работ при закладке насаждений, разбивке газонов, скверов, строительстве спортивных площадок.
- Разравнивание земли на отвалах. Засыпка ям. Разбрасывание и переноска грунта. Перекидывание песка, гравия, щебня и высевок.
- Установка и полив цветов в горшках. Полив цветов, деревьев из шланга с автомашины.
- Подвязка деревьев к кольям.
- Разбрасывание перегноя вручную.
- Разноска кольев.
- Уборка территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка.
- Связывание кустарниковых растений в пучки и их развязывание.
- Погрузка и разгрузка упаковочных материалов и других неответственных грузов.
- Погрузка и разгрузка кольев для укрепления деревьев.
- Подноска кустарниковых растений к месту временного их прикола или посадки.
- Осуществление самоконтроля в процессе выполнения производственной работы;
- Правильная организация рабочего места, поддержание на нем порядка в течение рабочего дня.
- Соблюдение требований безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

Должен знать:

- способы выполнения подсобных работ при подготовке грунта и ям для посадки растений;
- способы полива цветов и растений;
- правила погрузки и разгрузки упаковочных материалов и других грузов

- инструкции об охране и безопасности труда, электробезопасности, противопожарные мероприятия;
- нормы и правила охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

2-й разряд

- Выполнение подсобных работ при закладке зеленых насаждений, разбивке газонов, скверов и строительстве спортивных площадок.
- Штыковка почвы лопатой.
- Горизонтальная планировка площадей, гряд и дорожек с выборкой корней, камней и разбивкой комьев.
- Временная прикопка кустарниковых растений с оголенной корневой системой.
- Устройство и восстановление приствольных лунок и канавок.
- Заготовка и установка кольев для подвязки деревьев при посадке.
- Прикатка газонов и дорожек ручным катком.
- Трамбование почвы вручную.
- Заготовка растительной земли и дерна.
- Заготовка спиц для одерновки.
- Рыхление грунта в приствольных лунках.
- Рыхление клумб.
- Пересадка деревьев.
- Подсев газонов вручную.
- Разметка (маркировка) рядов и борозд.
- Устройство гряд.
- Подготовка древесно-кустарниковых растений под посадку.
- Посадка цветов на газоны и в вазы.
- Посадка многолетних и ковровых цветов.
- Полив газонных трав и древесно-кустарниковых растений.
- Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок.
- Удобрение почв минеральными растворами.
- Обрезка и прореживание кустарниковых растений.
- Переноска рассады в горшочках и ящиках.
- Копание посадочных ям и траншей в талом грунте.
- Погрузка, разгрузка с укладкой саженцев деревьев и кустарниковых растений.

Осуществление самоконтроля в процессе выполнения

производственной работы;

- Правильная организация рабочего места, поддержание на нем порядка в течение рабочего дня
- Соблюдение требований безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

Должен знать:

- способы штыковки почвы под зеленые насаждения в условиях строительства;
- способы планировки площадей, гряд, скверов и дорожек;
- способы временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой;
- способы копания ям и траншей в талом грунте;
- способы заготовки растительной земли и дерна;
- правила транспортировки кустарниковых растений и дерна;
- способы полива газонных трав при посеве;
- способы обрезки и прореживания кустарников.
- инструкции об охране и безопасности труда, электробезопасности, противопожарные мероприятия;
- нормы и правила охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

3-й разряд

- Выполнение работ при закладке зеленых насаждений, разбивке газонов, скверов и строительстве спортивных площадок.
- Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон.
- Копание посадочных ям и траншей в мерзлом грунте.
- Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и кустарниковых растений.
- Прикопка стандартных деревьев и кустарниковых растений с оголенной корневой системой в мерзлом грунте (в осенне-зимний период).
- Защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму.
- Выборка из-под плуга саженцев с оголенной корневой системой.
- Валка деревьев, распил стволов.
- Корчевка и подрубка пней и кустарников вручную.
- Обрезка поросли у деревьев.
- Обрезка корней саженцев при посадке.

- Посев газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом.
- Выкашивание газонов вручную и газонокосилками.
- Подкормка растений минеральными удобрениями.
- Выкапывание цветочных растений.
- Полив деревьев, кустарников гидробуром и цветочных растений вручную.
- Устройство насыпных клумб и рабаток.
- Сплошная одерновка горизонтальных поверхностей и откосов в клетку.
- Ремонт одерновки.
- Погрузка и разгрузка стандартных деревьев с оголенной корневой системой.
- Осуществление самоконтроля в процессе выполнения производственной работы;
- Правильная организация рабочего места, поддержание на нем порядка в течение рабочего дня.
- Соблюдение требований безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

Должен знать:

- способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон;
- способы копания ям и траншей в мерзлом грунте;
- способы оттаивания грунта;
- размеры посадочных ям и траншей;
- способы подготовки посадочных мест в ямах и траншеях;
- способы защиты деревьев от повреждений и утепление их на зиму в период строительства;
- способы посева газонных трав на горизонтальных поверхностях;
- способы полива горизонтальных поверхностей;
- правила транспортировки деревьев с оголенной корневой системой;
- правила применения средств малой механизации;
- способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев;
- способы стрижки газонов и живой изгороди.
- инструкции об охране и безопасности труда, электробезопасности, противопожарные мероприятия;
- нормы и правила охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

4-й разряд

- Выполнение работ по закладке зеленых насаждений, разбивке газонов, скверов и строительству спортивных площадок.
- Отбор по кондиции стандартных деревьев и кустарниковых растений в лесных массивах или питомниках.
- Выкапывание саженцев хвойных пород с комом. Упаковка кома.
- Выкапывание деревьев и кустарниковых растений с оголенной корневой системой.
- Выбор и удаление поврежденных корней и веток крон.
- Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов по геодезическим отметкам.
- Посадка деревьев с оголенной корневой системой в готовые посадочные ямы с растяжкой между кольями.
- Посадка кустарниковых растений с оголенной корневой системой в готовые посадочные траншеи.
- Посадка рисунком средней сложности луковичных однолетних и многолетних растений в открытый грунт.
- Посев газонных трав на крутых откосах.
- Составление земляных растительных смесей.
- Внесение в процессе посадки растительных смесей стимуляторов роста, органических и минеральных удобрений.
- Опрыскивание растворами ядохимикатов кустарников и деревьев. Полив растений дождевальными поливочными машинами.
- Срезка грунта газонов механическими дернорезками.
- Установка чугунных приствольных решеток с устройством деревянных каркасов.
- Устройство цветников, стрижка цветников шпалерными ножницами.
- Заготовка дерна механическими дернорезками.
- Осуществление самоконтроля в процессе выполнения производственной работы;
- Правильная организация рабочего места, поддержание на нем порядка в течение рабочего дня.
- Соблюдение требований безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

Должен знать:

- правила пользования средствами малой механизации;
- способы отбора в лесных массивах или питомниках стандартных деревьев и кустарниковых пород;

- способы выкапывания стандартных деревьев и кустарниковых растений с оголенной корневой системой;
- способы удаления поврежденных корней и веток крон;
- способы обрезки и прореживания крон деревьев;
- способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов по геодезическим отметкам;
- классификацию и структуру растительных грунтов;
- способы составления земляных смесей;
- основные виды органических и минеральных удобрений и стимуляторов роста зеленых насаждений и способы внесения их в почву;
- способы устройства цветников;
- способы посадки стандартных деревьев, кустарников, луковичных однолетних и многолетних растений при закладке парков, скверов и бульваров;
- способы заготовки дерна механическими дернорезками;
- способы опрыскивания деревьев и кустарников растворами ядохимикатов;
- правила техники безопасности при работе с ядохимикатами;
- правила окапывания саженцев и кустарниковых растений;
- способы упаковки саженцев и кустарниковых растений.
- инструкции об охране и безопасности труда, электробезопасности, противопожарные мероприятия;
- нормы и правила охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

5-й разряд

- Выполнение работ по закладке зеленых насаждений, разбивке газонов, скверов и строительству спортивных площадок.
- Выкапывание деревьев с комом земли. Упаковка комов деревьев.
- Погрузка, разгрузка и установка автокранами в посадочные ямы деревьев с освобождением кома от тары.
- Обработка и зачистка срезов корневой системы.
- Омолаживание деревьев. Выбор и удаление поврежденных веток. Вырезка сухих сучьев.
- Формирование кроны. Обрезка и прореживание крон деревьев.
- Контурная и фигурная одерновка бровок газонов, цветников, партеров и других площадей с подготовкой земляной постели.

- Фигурная стрижка живых изгородей.
- Трассировка линий по геодезическим отметкам.
- Нанесение рисунка на спланированную поверхность цветника.
- Посадка цветочной рассады и многолетних цветов по рисунку.
- Устройство щебеночных дорожек и площадок с соблюдением проектных поперечных профилей и продольных уклонов.
- Укладка щебеночных, гравийных покрытий и покрытий из спецсмеси с послойным уплотнением катками и вибротрамбовками.
- Устройство коврово-мозаичных цветников, партеров с нанесением сложного рисунка и приданием проектного рельефа.
- Осуществление самоконтроля в процессе выполнения производственной работы;
- Правильная организация рабочего места, поддержание на нем порядка в течение рабочего дня.
- Соблюдение требований безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

Должен знать:

- способы упаковки комов деревьев;
- способы погрузки, разгрузки и посадки деревьев с комом земли в мягкой и жесткой таре;
- способы укрепления деревьев;
- способы устройства садово-парковых дорожек и площадок;
- способы одерновки фигурных бровок газонов,
- цветников, партеров и других площадей;
- способы фигурной стрижки живых изгородей;
- способы омолаживания деревьев;
- способы художественной формовки крон деревьев;
- биологические особенности растений;
- способы устройства коврово-мозаичных цветников и посадки коврово-черенковых цветов.
- инструкции об охране и безопасности труда, электробезопасности, противопожарные мероприятия;
- нормы и правила охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности и внутреннего распорядка.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

4.1. Область профессиональной деятельности: озеленение и благоустройство территорий.

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- заказы потребителя на выполнение работ;
- территории озеленения (парки и сады, помещения);
- цветочные растения, деревья и кустарники;

4.3. Обучающийся по профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства» готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Выращивание цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур.

4.3.2. Озеленение и благоустройство различных территорий и объектов.

5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

5.1. Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать общими 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, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

5.2. Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Выполнять работы по посадке деревьев и кустарников, а также по их содержанию и уходу.

ПК 1.2. Формировать кроны деревьев и кустарников.

ПК 1.3. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.

ПК 1.4. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 1.5. Выполнять работы по устройству и содержанию цветников и газонов различных типов.

ПК 1.6. Составлять композиции из различных типов растений.

ПК 1.7. Выполнять агротехнические работы в теплицах и зимних садах.

ПК 1.8. Соблюдать правила безопасности труда.

ПК 1.9. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

6. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

6.1 Структура программы

Программа предназначена для профессионального обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность обучения по данной программе – 10 месяцев, форма обучения – очная (дневная). Минимальный уровень образования принимаемых на обучение – без требования к образованию. Уровень получаемого образования – профессиональное обучение. Недельная нагрузка аудиторными занятиями – 25 академических часов в неделю (при пятидневной учебной неделе). Промежуточная аттестация производится в форме зачетов по общепрофессиональным дисциплинам, итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Вид выдаваемого документа – свидетельство о квалификации.

Обучение по программе предполагает изучение учебных дисциплин и профессионального модуля общепрофессионального и профессионального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин и профессионального модуля, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия. Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный цикл состоит из профессионального модуля в соответствии с видами деятельности, соответствующими квалификации. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

В общепрофессиональный цикл входят: ОП.01. - ОП.03.

В профессиональный цикл входят: ПМ 01.

Рабочие программы учебных предметов и профессионального модуля раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

6.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

По рабочей профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства»

Квалификация: Рабочий зеленого строительства 1-5 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок – 1005 часов.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т. ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Количество часов				Коды формируемых компетенций	Форма аттестации
		Всего	В том числе				
			Аудиторные учебные занятия	Учебная практика	Производственная практика		
ОП.00.	Цикл общепрофессиональных учебных дисциплин						
ОП. 01	Биологические основы агрономии	25	15	10	-	ПК 1.2 ПК 1.6 ОК 3	зачет
ОП. 02	Экологические основы природопользования	25	15	10	-	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 1.6 ОК 2 ОК 3	зачет
ОП. 03	Охрана труда	15	15	-	-	ПК 1.6 ОК 3	зачет
ПМ.00.	Цикл профессиональных учебных дисциплин (модулей)						
ПМ 01	Технология работ по зеленому строительству	930	180	470	280	ОК 1-4 ПК 1.1- 1.7	экзамен
УП.01	Учебная практика			470			
ПП.01	Производственная практика	-	-	-	280		
	Промежуточная аттестация	14	-	-	-		
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)	4	-	-	-		
	Итого	1005	245	470	280		

6.3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

**По рабочей профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства»
Квалификация: Рабочий зеленого строительства 1-5 разряда**

Форма обучения – очная

Нормативный срок – 1025 часов.

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов	Распределение по полугодиям, месяцам, неделям											Форма контроля
			Полугодие											
			I				II							
			Недели											
			17				24							
			Месяцы											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI		
1	Блок общепрофессиональных дисциплин													
1.1	ОП 01. Биологические основы агрономии	25	10	10	5									зачет
1.2	ОП 02. Экологические основы природопользования	25	10	10	5									зачет
1.3	ОП 03. Охрана труда	15	5	5	5									зачет
Итого:		65	25	25	15									
2	Блок профессиональных дисциплин													
2.1	ПМ.01. Технология работ зеленого строительства	180	40	40	55	45								экза мен
3	Производственное обучение													
3.1	Учебная практика	470	20	55	45	65	85	95	100					
3.2	Производственная практика	280								110	85	85		
Итого:		750	20	55	45	65	85	95	100	110	85	85		
4	Консультации	5										10		
5	Экзамены	5										5		
Итого:		1005	85	120	115	110	85	95	100	110	85	100		

7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

7.1. Основная программа профессионального обучения разработана на основе установленных квалификационных требований профессионального «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 627н от 8 сентября 2014 и с учетом особых образовательных потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья, и конкретизирует конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

ОГБУ ЦР «Сосновый бор»:

- ежегодно обновляет основную программу профессионального обучения с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных нормативными документами;
- в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обучающимся предоставлена возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- сформирована социокультурная среда, созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- при реализации компетентного подхода предусмотрено использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

7.2. Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях),

который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные профессиональной образовательной программой;
- обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

7.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 25 академических часов в неделю.

7.4. Нормативный срок освоения ОППО по профессии при очной форме получения образования для обучающихся 1025 часов.

7.5. Практика является обязательным разделом ОППО. Она представляет собой вид учебных занятий, направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОППО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся ОГБУ ЦР «Сосновый бор» при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

7.6. Реализация основной программы профессионального обучения по профессии «Рабочий зеленого строительства» обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастер производственного обучения имеет квалификацию по профессии «Рабочий зеленого строительства» на 1 разряд выше, чем предусмотрено для выпускников.

7.7. Реализация ОППО обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

ОГБУ ЦР «Сосновый бор» должно предоставлять обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

7.8. ОГБУ ЦР «Сосновый бор», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом:

- кабинет изучения теоретических дисциплин;
- учебно-опытный участок;
- лаборатория зеленого строительства
- зимний сад.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация основной программы профессионального обучения программы должна обеспечивать:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий;
- освоение обучающимся учебной дисциплины в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ОГБУ ЦР «Сосновый бор».

**Перечень учебных материалов и технических средств обучения для
подготовки специалистов по профессии «Рабочий зеленого
строительства»**

№ п/п	Наименование учебных материалов и технических средств обучения	Единица измерения	Количе ство
Учебно-программная и методическая документация			
1.	Рабочая программа подготовки специалистов по рабочей профессии «Рабочий зеленого строительства», утвержденная руководителем образовательного учреждения	шт.	2
2.	Методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные руководителем образовательного учреждения	комплект	1
3.	Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные руководителем образовательного учреждения	комплект	1
Учебно-наглядные пособия			
1.	Учебно-наглядное пособие (плакаты)	шт.	
	Оборудование		
1.	посадочные места с техническими средствами обучения по количеству обучающихся с различными видами ограничения здоровья;	шт.	6
2.	компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением;	шт.	6
3.	интерактивная доска;	шт.	3
4.	для слабовидящих обучающихся: наличие интерактивной доски и проектора, экранной лупы для просмотра материалов на мониторе, телевизора, печатных форм с увеличенным шрифтом, программ-синтезаторов речи.	шт.	1
5.	для лиц с нервно-психическими нарушениями: наличие текстов с иллюстрациями, аудиовидеофайлы.	шт.	1
6.	учебно-опытный участок	шт.	1
7.	газонокосилка	шт.	1
8.	машинка для стрижки кустарника	шт.	
9.	культиватор	шт.	1
10.	фитолампы	шт.	6

	Инструменты		
1.	набор инструментов для земляных работ	шт.	6
2.	лопата	шт.	6
3.	секатор	шт.	6
4.	мотыга	шт.	6
5.	лейка		
6.	Устройство для опрыскивания		
	Приспособления		
1.	Укрывной материал	шт.	6
2.	Емкости для высадки растений	шт.	25
3.	Приспособления для измерений	шт.	10
	Расходные материалы	шт.	
1.	грунт	шт.	100
2.	керамзит	шт.	20
3.	семена растений	шт.	100
4.	саженцы деревьев и кустарников	шт.	20
5.	удобрения	шт.	20
6.	средства защиты растений	шт.	20
7.	материалы для ландшафтного и фитодизайна	шт.	100

Примечание:

1. Учебно-наглядное пособие может быть представлено в различном виде, в том числе в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, электронного учебного издания, кинофильма, видеофильма, диафильма.

2. Набор средств определяется преподавателем по предмету.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

8.1. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы подготовки по рабочей профессии **«Рабочий зеленого строительства»**, включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

8.2. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

8.3. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям профессиональной образовательной программы (текущая и промежуточная аттестации) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессионального модуля разрабатываются и утверждаются в ОГБУ «ЦР «Сосновый бор» самостоятельно.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

8.5. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

8.6. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков и установления квалификационных разрядов.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

Нормы оценки проверки теоретических знаний:

Оценка «5» ставится, если обучающийся полностью усвоил учебный материал, может изложить полученные знания в устной, письменной или графической форме; допускает единичные ошибки, сам их находит и исправляет.

Оценка «4» ставится, если обучающийся в основном усвоил учебный материал, может изложить полученные знания в устной, письменной или графической форме; допускает единичные ошибки и находит их с помощью

преподавателя.

Оценка «3» ставится, если обучающийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает существенные ошибки и находит их с помощью преподавателя.

Оценка «2» ставится, если обучающийся не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами.

Нормы оценки практической работы:

1. Организация труда.

Оценка «5» ставится, если полностью соблюдались правила трудовой и технологической дисциплины. Работа выполнялась самостоятельно, тщательно спланирован труд или соблюдался план работы, предложенный преподавателем, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, отношение к труду добросовестное, к инструментам - бережное, экономное.

Оценка «4» ставится, если работа выполнялась самостоятельно, допущены незначительные ошибки в планировании труда, которые исправлялись самостоятельно, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, трудовой и технологической дисциплины.

Оценка «3» ставится, если самостоятельность в работе была низкой, допущены нарушения трудовой и технологической дисциплины, правил техники безопасности.

Оценка «2» ставится, если самостоятельность в работе отсутствовала, допущены грубые нарушения правил техники безопасности, трудовой и технологической дисциплины.

2. Приёмы работы.

Оценка «5» ставится, если все приёмы труда выполнялись правильно, не было нарушений правил техники безопасности.

Оценка «4» ставится, если приёмы труда выполнялись в основном правильно, допущенные ошибки исправлялись самостоятельно, не было нарушений правил техники безопасности.

Оценка «3» ставится, если отдельные приёмы труда выполнялись неправильно, допущены незначительные нарушения правил техники безопасности.

Оценка «2» ставится, если неправильно выполнялись многие виды работ.

3. Качество работы.

Оценка «5» ставится, если работа выполнена с учётом установленных требований.

Оценка «4» ставится, если работа выполнена с незначительными

отклонениями заданных требований.

Оценка «3» ставится, если работа выполнена со значительными нарушениями заданных требований.

Оценка «2» ставится, если работа выполнена с грубыми нарушениями заданных требований или допущен брак.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдается *свидетельство о квалификации*.