



ГАПОУ ЛО «Мультицентр социальной
и трудовой интеграции»



АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессионального обучения
по профессии 18103
«Садовник»

278 учебных часов

ГАПОУ ЛО «Мультицентр социальной и трудовой интеграции»

**АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

профессионального обучения

по профессии 18103

«Садовник»

278 учебных часов

для обучающихся с нарушениями слуха (слабослышащие и неслышащие), речи, интеллектуального развития (легкая степень умственной отсталости), с комплексными нарушениями (слуха и речи; слуха и интеллектуального развития в легкой степени умственной отсталости)

Санкт-Петербург
2019

ББК 37.27+74.46+65.272

А 28

Рекомендовано к изданию Ученым советом
Государственного института экономики,
финансов, права и технологий

А 28 Адаптированная образовательная программа профессионального обучения по профессии 18103 «Садовник». – СПб.: Изд-во «MONACORDI», 2019. – 63 с.

Авторы-составители: И.Г. Дрозденко, А.В. Заичкин

Рецензент: д.п.н. Е.Т. Логинова

Данная рабочая программа является частью комплекта учебно-методических материалов, учитывающих особенности интеллектуального и социального развития лиц с интеллектуальными, сенсорными и эмоционально-волевыми нарушениями.

В программе определены цель, задачи, результаты обучения, сформулированы необходимые профессиональные компетенции, темы учебных занятий, указаны материально-технические условия реализации программы.

Инновационность программы заключается в ориентации на актуальные запросы современного производства (сферы услуг) с учетом рекомендаций и требований потенциальных работодателей.

Программа может быть использована в образовательных учреждениях, реализующих программы профессиональной подготовки лиц с инвалидностью и ОВЗ.

ББК 37.279+74.46+65.272

ISBN

© Коллектив авторов, 2019
© ГАПОУ ЛО «МСТИ», 2019

Оглавление

1. Пояснительная записка.....	4
2. Термины и определения.....	8
3. Учебно-тематический план.....	11
4. Программа производственной практики.....	14
5. Условия реализации рабочей программы.....	16
5.1. Рабочее оборудование, используемые в технологическом цикле обучения.....	16
5.2. Рабочие инструменты, используемые в технологическом цикле обучения.....	17
5.3. Расходные материалы, используемые в технологическом цикле обучения.....	17
5.4. Информационно-методические материалы, обеспечивающие реализацию рабочей программы.....	18
6. Планируемые результаты освоения рабочей программы.....	20
7. Система оценки результатов освоения рабочей программы.....	40
8. Технологический цикл рабочей программы.....	42

1. Пояснительная записка

Рабочая программа разработана для профессионального обучения инвалидов и лиц с отдельными видами ОВЗ (ограниченных возможностей здоровья) по профессии **18103 «Садовник»: профессиональный модуль «Газонокосильщик».**

Обучение осуществляется с учетом рекомендаций, данных поступающим профдиагностической комиссией (ПДК) учреждения в соответствии с рекомендациями Индивидуальной программы реабилитации инвалида (ИПР) и степенью ограничения к трудовой деятельности.

Рабочая программа учебной дисциплины профессионального цикла «Устройство и уход за газонами» комплексно реализуется с рабочими программами учебных дисциплин адаптационного цикла, формирующими коммуникативные умения и способствующими социально-бытовой, социально-средовой и профессиональной адаптации обучающихся, а также с программами учебно-воспитательной деятельности Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Мультицентр социальной и трудовой интеграции».

Целью рабочей программы является формирование у обучающихся профессиональных компетенций устройства и ухода за газонами.

Задачами и назначением программы являются формирование у обучающихся профессиональных компетенций, соответствующих видам деятельности:

Таблица 1

Код	Наименование профессиональных компетенций, соответствующим видам профессиональной деятельности
ВПД 1	Устройство газонов
ПК 1.1	Соблюдать технику безопасности при работе с инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для устройства газона
ПК 1.2	Применять инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для устройства газона
ПК 1.3	Выполнять подготовку почвы для создания газона
ПК 1.4	Выполнять подбор газонных трав (травосмесей), посев семян и уход за всходами газона

ВПД 2	Уход за газонами
ПК 2.1	Соблюдать технику безопасности при работе с ручными и механизированными инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для ухода за газоном
ПК 2.2	Применять ручные и механизированные инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для ухода за газоном
ПК 2.3	Выполнять скашивание травостоя (стрижку) газона
ПК 2.4	Выполнять полив газона
ПК 2.5	Выполнять подкормку газона
ПК 2.6	Выполнять рыхление и аэрацию (механическую обработку) почвы газона
ПК 2.7	Выполнять подсев газона
ПК 2.8	Выполнять прикатывание газона
ПК 2.9	Выполнять ремонт газона
ПК 2.10	Выполнять ремонт газона

Для формирования профессиональных навыков в программе предусмотрена практика.

Практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку и реализует индивидуально-дифференцированный подход.

С профильными организациями согласовываются отдельно прописанные программы практики, содержание и планируемые результаты; специфические условия реализации программы в соответствии с особенностями психофизического развития и характеристик особых образовательных потребностей обучающихся. Руководителями практик являются представители от образовательного учреждения и профильных предприятий из числа опытных и квалифицированных работников. Формой отчёта по практике является дневник и характеристика

Социальные партнеры, работодатели, представители органов государственной власти содействуют в разработке адаптированной образовательной программы профессионального обучения по профессии 18103 «Садовник» профессиональный модуль «Газонокосильщик», являются членами комиссий на Государственной (итоговой) аттестации обучающихся.

Актуальность программы определяется необходимостью профессионального обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) по профессии «Садовник» (газонокосильщик) с целью последующего трудоустройства и социальной адаптации в условиях современного общества.

Специфической особенностью представленной программы является ее адаптация для условий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), что находит отражение в содержании соответствующих разделов программы (термины и определения, условия реализации программы профессионального обучения и др.), раскрывающих специфику профессионального обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) по данной программе.

При реализации программы применяется адаптированный дидактический (наглядные материалы, пособия) и оценочный материал, рабочие места с выполненной специальной оценкой условий труда. Терминологический аппарат содержит специальную терминологию в соответствии с профилем профессиональной подготовки, что способствует смысловой доступности для обучающихся.

Материально-техническая база соответствует требованиям условий реализации программы. Практические занятия отрабатываются на оборудовании, указанном в разделе 4.1 настоящей программы.

Требования к кандидатам на обучение.

Возрастные ограничения к обучению по программе – от 16 лет.

Требования к имеющемуся уровню образования по программе:

желательно - документ об основном общем образовании (аттестат); либо, свидетельство об обучении в ОУ коррекционного вида (в соответствии с частью 13 статьи 60 ФЗ №273 «Об образовании в РФ»);

допускается - отсутствие образования (согласно п.6 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в ред. Приказов Минобрнауки России с изменениями и дополнениями от 21 августа 2013 г. №977, 20 января 2015 №17, 26 мая 2015 №524, 27 октября 2015г. №1224).

Срок освоения рабочей программы: 278 учебных часов.

Возможна дифференциация сроков обучения в зависимости от типа нарушения и уровня развития обучающихся, а также их стартового образовательного уровня.

Предусмотрена возможность пролонгации сроков обучения в зависимости от особенностей развития обучающихся и с учетом рекомендаций МСЭ и ПМПК.

Формы контроля знаний и умений обучающихся: выполнение практических и самостоятельных заданий (текущий контроль). Промежуточная аттестация, итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена.

Форма организации занятий: теоретические, комбинированные, практические

Наполняемость учебной группы: не менее 6, не более количества оборудованных рабочих мест для инвалидов.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (40 минут).

Количество учебных занятий в день: не более 6

2. Термины и определения

Азот – удобрение – способствует быстрому росту молодой травы и образованию «зеленого покрывала» газона.

Аэрация почвы – интенсивный обмен воздуха между почвой и атмосферой.

Биогрунт – универсальный, экологически чистый субстрат для выращивания растений.

Биологическая защита растений – использование биологических объектов для уничтожения вредных организмов.

Бордюры – живые изгороди высотой до полуметра.

Боронование почвы – мелкое рыхление почвы с выравниванием поверхности.

Вилы – ручной инструмент, используемый для погрузки и выгрузки сена и других продуктов сельского хозяйства, а также для создания проколов в почве для ее аэрирования.

Газон – искусственно созданный покров из трав.

Газонные грабли – инструмент для удаления листьев, веток, засохшей травы с газона и создания привлекательного вида лужайки.

Грабли веерные – инструмент для уборки прилегающей территории или для прочёсывания газона перед стрижкой.

Грабли садовые – инвентарь для обработки почвы.

Газонокосилка – оборудование, предназначенное для стрижки газонов. Конструкция газонокосилки может быть весьма разнообразной и зависит от многих факторов, таких как разновидность режущего элемента и тип двигателя.

Дренаж почвы – осушение переувлажненных участков путем отвода вод с помощью канав, труб или других приемов.

Дыхание – процесс поглощения кислорода клетками и тканями растения, в результате которого выделяется энергия, необходимая для роста и развития.

Калий – обеспечивает рост растений и делает их устойчивыми к болезням и засухе.

Каток – приспособление для выравнивания грунта.

Клинообразный совок – инструмент для удаления с газона сорняков.

Комплексные удобрения – смесь азота, фосфора, калия (дозы указываются на упаковке).

Компост – органическое удобрение, полученное в результате разло-

жения органических отходов растительного или животного происхождения.

Лейка – используется для полива небольшого газона, но основная сфера применения — это внесение жидких удобрений и гербицидов.

Лопата – инструмент для разнообразных работ, в том числе обрезки краев дерна.

Лопата совковая - лопата, края лотка которой загнуты вверх с трех сторон. Предназначена для погрузки или перемещения рыхлых материалов небольшой крупности, например, песка, угля, щебня и т. п.

Лопата штыковая – плоская лопата заостренной формы.

Ножницы для стрижки газона (газонные ножницы) – инструмент для горизонтального подравнивания травы и вертикального выравнивания краев и кромок газона.

Ножницы садовые - ручной инструмент, необходимый для работы в саду или огороде. С помощью ножниц формируют кроны фруктовых и декоративных деревьев, обрезают ягодные кустарники, виноградники, стригут траву на газонах. Инструмент состоит из режущих ножей, соединенных шарнирами, двух рукояток и пружинной скобы.

Оросительная система – устанавливается между водопроводом и шлангом и осуществляет автоматическое орошение газона.

Опрыскиватель - прибор для распыления жидкостей на мелкие капли.

Перегной – однородная землистая масса, образовавшаяся в результате разложения навоза и органических остатков растительного или животного происхождения.

Полулунный нож для обрезки краев – приспособление для поддержания кромки газона в аккуратном и ровном состоянии.

Садовые вилы – инструмент для аэрации (проветривания) почвы под газоном.

Садовые шланги и разбрызгиватели – приспособления для полива газонов и цветников в засушливую погоду.

Секатор - ручной инструмент для обрезания побегов и нетолстых веток при формировании и прореживании кроны деревьев, кустарников.

Тележка садовая - предназначена для сбора на садовой территории мусора, отходов, сорной травы и прочего.

Травяные смеси - смесь семян различных злаковых и бобовых растений, употр. для создания культурных или для обновления естественных лугов.

Триммер – аккумуляторные или электрические косилки, у которых

электродвигатель расположен снизу. Кроме того, триммер – это инструмент небольшой мощности, используемый для малых участков и кромок больших газонов.

Тяпка – ручной инструмент для прополки и рыхления земли и уничтожения сорняков.

Фосфор – восстанавливает и укрепляет корневую систему.

3. Учебно-тематический план

рабочей программы учебной дисциплины
профессионального цикла
«Устройство и уход за газонами»

1. Общая трудоемкость: 278 учебных часов
2. Форма обучения: очная
3. План учебного процесса:

Таблица 2

Темы занятий	Количество часов				Форма текущего контроля
	Всего	В том числе			
		Теоретические занятия	Комбинированные занятия	Практические занятия	
1. Устройство газонов – 36 часов					
Введение в профессию «Садовник»	1	1			Опрос, практическая работа
Техника безопасности при работе с инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для устройства газона	3		2	1	Опрос, практическая работа
Применение инструментов, материалов (минеральных и органических удобрений) для устройства газона	4		3	1	Опрос, практическая работа
Подготовка почвы для создания газона	14		10	4	Опрос, практическая работа
Посев семян и уход за всходами газона	14		10	4	Опрос, практическая работа

2. Уход за газонами – 116 часов					
Техника безопасности при работе с ручными и механизированными инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для ухода за газоном	4		3	1	Опрос, практическая работа
Применение ручных и механизированных инструментов, материалов (минеральных и органических удобрения) для ухода за газоном	6		4	2	Опрос, практическая работа
Скашивание травостоя (стрижка) газона	40		30	10	Опрос, практическая работа
Полив газона	6		4	2	Опрос, практическая работа
Подкормка газона	10		8	2	Опрос, практическая работа
Рыхление и аэрация (механическая обработка) почвы газона	10		8	2	Опрос, практическая работа
Мульчирование почвы газона	8		6	2	Опрос, практическая работа
Подсев газона	8		6	2	Опрос, практическая работа
Прикатывание газона	6		4	2	Опрос, практическая работа
Ремонт газона	2		2		Опрос, практическая работа

Теоретические, комбинированные и практические занятия	152	1	112	39	
Промежуточная аттестация	6				
Производственная практика	90				
Зачет по производственной практике	6				
Итоговая аттестация	6				
Консультации	18				
ИТОГО:	278				

4. Программа производственной практики

Пояснительная записка

Область применения программы

Программа производственной практики является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения по профессии 18103 «Садовник» профессиональный модуль «Газонокосильщик».

Производственная практика проходит на профильных предприятиях Ленинградской области. В случае прохождения производственной практики на базе ГАПОУ ЛО «Мультицентр социальной и трудовой интеграции», предусмотрена организация и проведение для обучающихся ознакомительных экскурсий на профильные предприятия Ленинградской области.

Цель производственной практики

Закрепление общих и профессиональных компетенций, комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности.

Задачи производственной практики:

1. Закрепить и совершенствовать приобретенный в процессе обучения опыт практической деятельности в сфере изучаемой профессии.
2. Развивать общие и профессиональные компетенции.
3. Освоить современные производственные процессы, технологии.
4. Адаптироваться к конкретным условиям деятельности предприятий.

Количество часов на производственную практику - 90 часов

Учебно - тематическое планирование производственной практики

Таблица 2

№ п/п	Виды производственной работы на практике	Кол-во часов
1	Знакомство с производством	1
2	Инструктаж по технике безопасности	1
3	Устройство газонов	24
4	Уход за газонами	64
	Итого:	90

Условия реализации производственной практики

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Оборудование, необходимое для прохождения производственной практики:

- Самоходная газонокосилка бензиновая;
- Триммер (мотокоса) бензиновый;

Профессиональные навыки обучающегося, закрепляемые в результате прохождения производственной практики.

Соблюдать технику безопасности при работе с инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для устройства газона

- Применять инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для устройства газона
- Выполнять подготовку почвы для создания газона
- Выполнять подбор газонных трав (травосмесей), посев семян и уход за всходами газона
- Соблюдать технику безопасности при работе с ручными и механизированными инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для ухода за газоном
- Применять ручные и механизированные инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для ухода за газоном
- Выполнять скашивание травостоя (стрижку) газона
- Выполнять полив газона
- Выполнять подкормку газона
- Выполнять рыхление и аэрацию (механическую обработку) почвы газона
- Выполнять мульчирование почвы газона
- Выполнять подсев газона
- Выполнять прикатывание газона
- Выполнять ремонт газона

Оценка производственной практики осуществляется на основании характеристики руководителя практики.

5. Условия реализации рабочей программы

Реализация рабочей программы учебной дисциплины профессионального цикла «Устройство и уход за газонами» предусматривает наличие рабочего оборудования, рабочих инструментов, расходных материалов, согласно нижеприведенному перечню.

5.1. Рабочее оборудование, используемое в технологическом цикле обучения

Таблица 3

Наименование	Количество	Примерная стоимость*, руб.	
		За 1 единицу измерения	Сумма
Триммер бензиновый STIHL FS-38	4 шт.	8 990	35 960
Газонокосилка бензиновая самоходная HUSQVARNA LC153	4 шт.	28 990	115 960
Газонокосилка бензиновая AL-KO Highline 42.5 P-A	1 шт.	20 000	20 000
Каток садовый	4 шт.	5 000	20 000
Средства индивидуальной защиты			
Очки защитные	10 шт.	366	3 660
Перчатки хлопчатобумажные с накладками	10 шт.	391	3 910
Костюм хлопчатобумажный	10 шт.	1 398	13 980
Наушники противозумные	10 шт.	571	5 710
Головной убор	10 шт.	300	3 000
Ботинки рабочие	10 шт.	1 500	15 000
Итого:			237 180

* указана среднерыночная розничная стоимость (без учета скидок, акций, персональных предложений и т.п.) на апрель 2018 года.

5.2. Рабочие инструменты, используемые в технологическом цикле обучения

Таблица 4

Наименование	Количество	Примерная стоимость*, руб.	
		За 1 единицу измерения	Сумма
Грабли веерные газонные	10 шт.	172	1 720
Лопата садовая	10 шт.	193	1 930
Лопата штыковая	10 шт.	299	2 999
Лейка садовая	10 шт.	479	4 790
Ножницы садовые	10 шт.	279	2 790
Вилы садовые	10 шт.	700	7 000
Поливочный шланг	10 шт.	750	7 500
Секатор механический	10 шт.	840	8 400
Совок цветочный	10 шт.	151	1 510
Лопата совковая	10 шт.	362	3 620
Тяпка	10 шт.	265	2 650
Опрыскиватель	10 шт.	879	8 790
Тачка садовая	10 шт.	1 100	11 000
Итого:			64 699

* указана среднерыночная розничная стоимость (без учета скидок, акций, персональных предложений и т.п.) на апрель 2018 года.

5.3. Расходные материалы, используемые в технологическом цикле обучения

Таблица 5

Наименование	Количество	Примерная стоимость*, руб.	
		За 1 единицу измерения	Сумма
Удобрения минеральные жидкие	5 л.	600	3 000
Удобрения органические жидкие	5 л.	66,6	333
Травосмеси	5 шт.	1 700	8 500

ГСМ для выезда на производственные экскурсии	100 л.	40,20	4 020
ГСМ для выезда на производственную практику	100 л.	40,20	4 020
ГСМ для проведения практических занятий	100 л.	40,20	4 020
Итого			23 893

* указана среднерыночная розничная стоимость (без учета скидок, акций, персональных предложений и т.п.) на апрель 2018 года.

5.4. Информационно-методические материалы, обеспечивающие реализацию рабочей программы

Основные источники

Таблица 6

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Озеленение и благоустройство различных территорий: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - 2-е изд.	Курицына Т.А.	М.: Издательский центр «Академия», 2017. -24с.
ОИ 2	Ландшафтное проектирование и садовый дизайн: учеб. пособие. - 4-е изд.	Лежнева Т.Н.	М.: Издательский центр «Академия», 2016-64 с.
ОИ 3	Ваши газоны	Лепкович И.П.	СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2014.— 304с.

Дидактические материалы

Таблица 7

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Интернет-ресурсы	-	-
ДИ 2	Комплекты наглядных пособий	-	-

ДИ 3	Болезни и вредители газонных трав	Белова Н. К. Белов Д. А.	М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2007. – 176 с.
ДИ 4	Газоноводство	Лазарев Н. Н. Головня А. И. Лесина В. А.	Москва: ФГОУ-ВПО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2008. – 113 с.
ДИ 5	Газоноведение и озеленение населенных территорий	Тюльдюков В., Кобозев И. В., Парахин Н. В.	М.: Колос, 2002. – 264 с.

6. Планируемые результаты освоения рабочей программы

В результате освоения рабочей программы, обучающиеся приобретут профессиональные компетенции и соответствующие им практический опыт, умения и знания:

Таблица 8

Код	Наименование профессиональных компетенций	Результат освоения
ПК 1.1	Соблюдать технику безопасности при работе с инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для устройства газона	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения средств индивидуальной защиты газонокосильщика; - очков защитных; - перчаток защитных; - наушников противозумных; - ботинок защитных; - соблюдения техники безопасности при работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами: - вилами садовыми; - ножницами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой; - соблюдения техники безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование, назначение средств индивидуальной защиты газонокосильщика; - правила техники безопасности при работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами: - вилами садовыми; - ножницами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой;

		- правила техники безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями;
ПК 1.2	Применять инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для устройства газона	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения ручных инструментов для ухода за газоном: - граблей; - лопаты садовой, штыковой, совковой; - лейки садовой; - ножниц садовых; - вил садовых; - поливочного шланга; - секатора механического; - совка садового; - тяпки садовой; - опрыскивателя садового; - тачки садовой; - применения минеральных и органических удобрений: - приготовления водного раствора минеральных / органических удобрений; - внесения раствора минеральных / органических удобрений в почву газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование, назначение и приемы работы ручными инструментами для ухода за газоном: - назначение и приемы работы граблями; - назначение и приемы работы лопатой садовой, штыковой, совковой; - назначение и приемы работы лейкой садовой; - назначение и приемы работы ножницами садовыми; - назначение и приемы работы

		<p>вилами садовыми;</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и приемы работы поливочным шлангом; - назначение и приемы работы секатором механическим; - назначение и приемы работы совком садовым; - назначение и приемы работы тяпкой садовой; - назначение и приемы работы опрыскивателем садовым; - назначение и применение тачки садовой; - наименование, назначение и правила применения минеральных и органических удобрений: - виды и типы минеральных удобрений; - виды и типы органических удобрений; - правила приготовления водного раствора минеральных / органических удобрений; - приемы внесения раствора минеральных / органических удобрений в почву газона;
<p>ПК 1.3</p>	<p>Выполнять подготовку почвы для создания газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовки почвы для создания газона на участке с растительным слоем земли; - рыхления почвы участка; - боронования почвы участка; - очистки почвы участка от мусора; - очистки почвы участка от сорной растительности; - внесения удобрений/досыпка плодородной земли на почву участка; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент,

		<p>материалы (удобрения), средства индивидуальной защиты для выполнения работ по подготовке почвы для создания газона;</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -технологию подготовки почвы для создания газона на участке с растительным слоем земли;
<p>ПК 1.4</p>	<p>Выполнять подбор газонных трав (травосмесей), посев семян и уход за всходами газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбора травосмеси для посева в соответствии с видом и назначением газона; - предпосевной обработки почвы участка: - устранения крупных комков почвы; - выравнивания поверхности почвенного слоя; - уплотнения поверхности почвенного слоя; - определения нормы высева семян газонных трав в соответствии: - с типом и состоянием почвы; - с погодными условиями; - с качеством семян; - подготовки смеси почвы, песка и торфа для мульчирования поверхности газона после посева семян; - посева семян: - разбрасывания семян проходом газона вдоль; - разбрасывания семян проходом газона поперек; - засыпания поверхности слоем мульчирующей смеси; - контроля однородности травяного покрова после появления всходов семян; - подсева семян на участке, где всходы не появились; - ухода за всходами:

		<ul style="list-style-type: none"> - полива всходов; - внесения минеральных удобрений; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент, материалы(удобрения), средства индивидуальной защиты для выполнения работ по предпосевной обработке почвы газона и посева семян газонных трав; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование видов и назначение декоративных газонов: - партерного газона; - садово-паркового газона; - лугового газона; - цветущего газона; - наименование видов и назначение газонных трав и травосмесей; - технологию предпосевной обработки почвы участка: - правила определения нормы высева семян газонных трав в соответствии: - с типом и состоянием почвы; - с погодными условиями; - с качеством семян; - технологию подготовки смеси почвы, песка и торфа для мульчирования поверхности газона после посева семян; - технологию посева семян; - технологию ухода за всходами;
--	--	---

<p>ПК 2.1</p>	<p>Соблюдать технику безопасности при работе с ручными и механизированными инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для ухода за газоном</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдения техники безопасности при работе на газонокосилке бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - соблюдения техники безопасности при работе на газонокосилке бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - соблюдения техники безопасности при работе с триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38; - применения средств индивидуальной защиты при работе с газонокосилкой и триммером (мотокосой): - очков защитных; - перчаток защитных; - наушников противозвучных; - ботинок защитных; - соблюдения техники пожарной безопасности при использовании горючих веществ (бензина) для заправки газонокосилки, триммера (мотокосы); - соблюдения техники безопасности при работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами: - вилами садовыми; - ножницами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой; - соблюдения техники безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила техники безопасности при работе на газонокосилке бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153: - источники опасности газонокосилки бензиновой самоходной
--------------------------	--	--

		<p>HUSQVARNA LC153;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила техники безопасности при работе на газонокосилке бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - источники опасности газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - правила техники безопасности при работе с триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38: - источники опасности триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38; - наименование, назначение средств индивидуальной защиты при работе с газонокосилкой и триммером (мотокосой): - назначение очков защитных; - назначение перчаток защитных; - назначение наушников противозвучных; - назначение ботинок защитных; - правила техники пожарной безопасности при использовании горючих веществ (бензина) для заправки газонокосилки, триммера (мотокосы); - правила техники безопасности при работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами: - вилами садовыми; - ножницами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой; - правила техники безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями;
--	--	---

<p>ПК 2.2</p>	<p>Применять ручные и механизированные инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для ухода за газоном</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - применения газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - применения триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38; - применения ручных инструментов для ухода за газоном: - граблей; - лопаты садовой, штыковой, совковой; - лейки садовой; - ножниц садовых; - вил садовых; - поливочного шланга; - секатора механического; - совка садового; - тяпки садовой; - опрыскивателя садового; - тачки садовой; - применения минеральных и органических удобрений: - приготовления водного раствора минеральных / органических удобрений; - внесения раствора минеральных / органических удобрений в почву газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование, назначение и приемы управления узлами и механизмами газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153: - назначение и приемы управления рукояткой верхней; - назначение и приемы управления рукояткой нижней; - назначение и приемы управления бугелем управления тормозом
--------------------------	--	--

		<p>двигателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и приемы управления рукояткой пуска; - назначение воздушного фильтра; - назначение узла забора топлива; - назначение и приемы управления ручкой регулировки высоты скашивания; - назначение и приемы управления бугелем-муфтой рычага управления; - наименование, назначение и приемы управления узлами и механизмами газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A: - назначение и приемы управления стартерным тросом; - назначение и приемы управления кнопкой «пуск/стоп» - назначение и приемы управления регулировкой ручкой по высоте - назначение и приемы управления регулировкой высоты стрижки - назначение предохранительной рукояткой - назначение индикатора заполнения; - назначение приемника для травы; - порядок запуска двигателя; - наименование, назначение и приемы управление узлами и механизмами триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38: - назначение и приемы управления переключателем остановки; - назначение и приемы управления стопором рычага газа; - назначение и приемы управления рычагом газа; - назначение и приемы управления стопорным пазом; - наименование, назначение и при-
--	--	--

		<p>емы работы ручными инструментами для ухода за газоном:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и приемы работы граблями; - назначение и приемы работы лопатой садовой, штыковой, совковой; - назначение и приемы работы лейкой садовой; - назначение и приемы работы ножницами садовыми; - назначение и приемы работы вилами садовыми; - назначение и приемы работы поливочным шлангом; - назначение и приемы работы секатором механическим; - назначение и приемы работы совком садовым; - назначение и приемы работы тяпкой садовой; - назначение и приемы работы опрыскивателем садовым; - назначение и применение тачки садовой; - наименование, назначение и правила применения минеральных и органических удобрений: - виды и типы минеральных удобрений; - виды и типы органических удобрений; - правила приготовления водного раствора минеральных / органических удобрений; - приемы внесения раствора минеральных / органических удобрений в почву газона;
--	--	---

<p>ПК 2.3</p>	<p>Выполнять скашивание травостоя (стрижку) газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбора механизированных инструментов для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона; - применения газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153 для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона: - соблюдения техники безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - применения газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона: - соблюдения техники безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - подготовки газонокосилки к работе; - проверки исправности узлов и механизмов газонокосилки; - проверки уровня топлива в топливном баке газонокосилки; - заправки газонокосилки топливом; - определения высоты скашивания травостоя газона в соответствии: <ul style="list-style-type: none"> - с видом газона, - с видом, возрастом травостоя газона, - с сезоном выполнения работ; - настройки требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - настройки требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой HUSQVARNA LC153; - управления газонокосилкой бен-
--------------------------	---	---

		<p>зиновой самоходной HUSQVARNA LC153 для скашивания травостоя (стрижки) газона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A для скашивания травостоя (стрижки) газона; - скашивания травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - скашивания травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - уборки скошенной травы; - ухода за газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153 после завершения работы; - ухода за газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A после завершения работы; - применения триммера бензинового (мотокосой) STIHL FS 38 для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона: - соблюдения техники безопасности при работе с триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38; - подготовки триммера (мотокосы) к работе: - проверки исправности узлов и механизмов триммера (мотокосы); - проверки уровня топлива в топливном баке триммера (мотокосы); - заправки триммера (мотокосы) топливом; - управления триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 для скашивания травостоя газона; - скашивания травостоя газона с
--	--	---

		<p>применением триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уборки скошенной травы; - ухода за триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 после завершения работы; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять механизированные инструменты для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона в соответствии с их назначением и соблюдением техники безопасности: - газонокосилку бензиновую самоходную HUSQVARNA LC153; - газонокосилку бензиновую AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - триммер бензиновый (мотокосу) STIHL FS 38; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование и назначение механизированных инструментов для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона; - правила техника безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - правила техника безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - порядок подготовки газонокосилки к работе; - правила проверки исправности узлов и механизмов газонокосилки; - правила проверки уровня топлива в топливном баке газонокосилки; - правила заправки газонокосилки топливом; - правила определения высоты скашивания травостоя газона в
--	--	--

		<p>соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с видом газона, - с видом, возрастом травостоя газона, - с сезоном выполнения работ; - приемы настройки требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - приемы управления и порядок работы газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153 для скашивания травостоя (стрижки) газона; - технологию скашивания травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153; - приемы настройки требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - приемы управления и порядок работы газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A для скашивания травостоя (стрижки) газона; - технологию скашивания травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A; - правила, приемы уборки скошенной травы; - порядок и приемы ухода за газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153 после завершения работы; - порядок и приемы ухода за газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A после завершения работы; - правила техники безопасности при работе с триммером бензиновым
--	--	--

		<p>(мотокосой) STIHL FS 38;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок подготовки триммера (мотокосы) к работе; - правила проверки исправности узлов и механизмов триммера (мотокосы); - правила проверки уровня топлива в топливном баке триммера (мотокосы); - правила заправки триммера (мотокосы) топливом; - приемы управления и порядок работы триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 для скашивания травостоя газона; - технологию скашивания травостоя газона с применением триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38; - правила, приемы уборки скошенной травы; - порядок и приемы ухода за триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 после завершения работы;
<p>ПК 2.4</p>	<p>Выполнять полив газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения потребности полива газона; - определения нормы полива газона в соответствии: - с сезоном выполнения полива газона; - с типом почвы газона; - установки на шланг поливочный разбрызгивающей насадки; - подключения шланга поливочного к водопроводу; - полива газона; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручные инструменты, оборудование для выполнения работ по поливу газона;

		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение полива газона; - способы определения потребности полива газона; - правила определения нормы полива газона в соответствии: - с сезоном выполнения полива газона; - с типом почвы газона; - технологию полива газона;
<p>ПК 2.5</p>	<p>Выполнять подкормку газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения необходимости подкормки газона; - подбора удобрений для подкормки газона в соответствии: - с сезоном выполнения подкормки газона; - с возрастом травостоя газона; - с видом травостоя газона; - с уровнем скашивания травостоя газона (временем, прошедшим после скашивания); - подкормки газона сухими удобрениями; - подкормки газона жидкими минеральными удобрениями: - приготовления водного раствора минеральных удобрений в соответствии с инструкцией и площадью обрабатываемой поверхности почвы газона; - подкормки газона водным раствором минеральных удобрений; - подкормки газона органическими удобрениями: - равномерного распределения торфокомпоста/перегноя по поверхности газона;

		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручные инструменты, оборудование для выполнения работ по подкормке газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение подкормки газона; - способы определения необходимости подкормки газона; - правила подбора удобрений для подкормки газона в соответствии: - с сезоном выполнения подкормки газона; - с возрастом травостоя газона; - с видом травостоя газона; - с уровнем скашивания травостоя газона (временем, прошедшим после скашивания); - технологию подкормки газона сухими удобрениями; - технологию подкормки газона жидкими минеральными удобрениями; - технологию подкормки газона органическими удобрениями;
<p>ПК 2.6</p>	<p>Выполнять рыхление и аэрацию (механическую обработку) почвы газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения необходимости рыхления и аэрации почвы газона; - рыхления почвы газона: - удаления с поверхности газона мусора; - удаления с поверхности газона старой отмершей травы (войлока); - разрушения мха на поверхности газона; - рыхления почвы; - аэрации почвы газона: - равномерного прокалывание всей поверхности газона вилами садовыми;

		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент для выполнения работ по рыхлению и аэрации почвы газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы определения необходимости рыхления и аэрации почвы газона; - назначение рыхления и аэрации почвы газона; - технологию рыхления почвы газона; - технологию аэрации почвы газона;
<p>ПК 2.7</p>	<p>Выполнять мульчирование почвы газона</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения необходимости мульчирования почвы газона; - мульчирования почвы газона: - подбора и приготовления смеси для мульчирования газона в соответствии: - с типом почвы газона; - с площадью обрабатываемой поверхности почвы газона; - равномерного распределения мульчирующей смеси по всей поверхности газона; - сметывания мульчирующей смеси с травы; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент для выполнения работ по мульчированию почвы газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение мульчирования почвы газона; - способы определения необходимости мульчирования почвы газона;

		- технологию мульчирования почвы газона:
ПК 2.8	Выполнять подсев газона	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения необходимости подсева газона; - подбора семян для подсева газона в соответствии с оригинальным травостоем газона; - подсева газона: - скашивания поврежденного участка газона; - устранения сорняков с поврежденного участка газона; - рыхления верхнего слоя почвы поврежденного участка газона; - выравнивания почвы поврежденного участка газона; - разделения подготовленных семян на две части; - посева первой части семян вдоль поврежденного участка газона; - посева второй части семян поперек поврежденного участка газона; - присыпания посеянных семян слоем торфа в 1 см.; - уплотнения, прикатывания верхнего слоя почвы поврежденного участка газона; - полива всего газона; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент для выполнения работ по подсеву газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение подсева газона; - способы определения необходимости подсева газона; - правила подбора семян для подсева газона в соответствии с ориги-

		нальным травостоем газона; - технологию подсева газона;
ПК 2.9	Выполнять прикатывание газона	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения необходимости прикатывания газона; - прикатывания газона с применением газонного катка: - прохода катком по всей поверхности газона; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять газонный каток для прикатывания газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение прикатывания газона; - способы определения необходимости прикатывания газона; - технологию прикатывания газона с применением газонного катка;
ПК 2.10	Выполнять ремонт газона	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявления повреждений газона; - устранения впадин, кочек газона; - устранения залысин газона; - устранения проплешин газона; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять ручной/механизированный инструмент, материалы для выполнения работ по ремонту газона; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды повреждений газона; - способы выявления повреждений газона; - технологию устранения впадин, кочек газона; - технологию устранения залысин газона; - технологию устранения проплешин газона;

7. Система оценки результатов освоения рабочей программы

Система оценки результатов освоения рабочей программы профессионального цикла включает в себя:

- осуществление текущего контроля успеваемости;
- промежуточной аттестации обучающихся;
- итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

Текущий контроль успеваемости проводится педагогом в процессе проведения занятий в формах и порядке, которые определены в Положении, утвержденном приказом ГАПОУ ЛО «Мультицентр социальной и трудовой интеграции».

Промежуточная аттестация проводится педагогом (или специально созданной распорядительным актом образовательной организации комиссией) по итогам завершения обучения по рабочей программе в формах и порядке, которые определены в Положении, утвержденном приказом ГА ПОУ ЛО «Мультицентр социальной и трудовой интеграции».

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена проводится как процедура внешнего оценивания освоения обучающимися всех разделов рабочей программы. Итоговая аттестация проводится экзаменационной комиссией образовательной организации с участием представителей работодателя. Контроль освоения рабочей программы в рамках итоговой аттестации в целом направлен на оценку овладения квалификацией по профессии «Садовник»

Формы, сроки (периодичность) и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся в начале обучения по образовательной программе.

Для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, итоговой аттестации образовательной организацией формируется фонд оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений, обучающихся основным показателям результатов подготовки.

Оценка индивидуальных образовательных достижений, обучающихся по результатам текущего контроля успеваемости (на усмотрение образовательной организации), промежуточной аттестации и итоговой

аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой.

8. Технологический цикл рабочей программы

Таблица 9

Профессиональные компетенции	Технологический цикл	Рекомендуемое количество часов на освоение программы обучения				Форма текущего контроля
		Всего часов	Теоретические занятия	Комбинированные занятия	Практические занятия	
1. Устройство газонов - 36 часов						
ПК 1.1 Соблюдать технику безопасности при работе с инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для устройства газона	<p>Описание профессии «Садовник»;</p> <p>Наименование, назначение и применение средств индивидуальной защиты газонокосильщика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и применение очков защитных; - назначение и применение перчаток защитных; - назначение и применение наушников противошумных; - назначение и применение ботинок защитных; <p>Техника безопасности при</p>	4	1	2	1	Опрос, практическая работа

<p>ПК 1.2 Применять инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для устройства газона</p>	<p>работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами: - вилами садовыми; - ножницами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой;</p> <p>Техника безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями;</p>	4			3	1	Опрос, практическая работа
--	---	---	--	--	---	---	----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - назначение и приемы работы поливочным шлангом; - назначение и приемы работы секатором механическим; - назначение и приемы работы совком садовым; - назначение и приемы работы тяпкой садовой; - назначение и приемы работы опрыскивателем садовым; - назначение и применение тарки садовой; <p>Наименование, назначение и применение минеральных и органических удобрений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и типы минеральных удобрений; - виды и типы органических удобрений; - приготовление водного раствора минеральных / органических удобрений в соответствии с инструкцией и площадью обрабатываемой поверхности почвы газона; - внесение раствора минераль- 					
--	--	--	--	--	--	--

	ных / органических удобрений в почву газона;				
<p>ПК 1.3 Выполнять подготовку почвы для создания газона</p>	<p>Подбор ручного/механизированного инструмента, материалов (удобрений), средств индивидуальной защиты для выполнения работ по подготовке почвы для создания газона;</p> <p>Подготовка почвы для создания газона на участке с растительным слоем земли:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рыхление почвы участка; - боронование почвы участка; - очистка почвы участка от мусора; - очистка почвы участка от сорной растительности; - внесение удобрений/досыпка плодородной земли на почву участка; 	14	10	4	Опрос, практическая работа

<p>ПК 1.4 Выполнять подбор газонных трав (травосмесей), посев семян и уход за всходами газона</p>	<p>Наименование видов и назначения декоративных газонов: - партерный газон; - садово-парковый газон; - луговой газон; - цветущий газон;</p> <p>Наименование видов и назначения газонных трав и травосмесей; Подбор ручного/механизированного инструмента, материалов (удобрений), средств индивидуальной защиты для выполнения работ по предпосевной обработке почвы газона и посева семян газонных трав;</p> <p>Предпосевная обработка почвы участка: - устранение крупных комков почвы; - выравнивание поверхности почвенного слоя; - уплотнение поверхности почвенного слоя; Подбор травосмеси для посева в</p>	14	10	4	Опрос, практическая работа
--	---	----	----	---	----------------------------

	<p>соответствии с видом и назначением газона;</p> <p>Определение нормы высева семян газонных трав в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с типом и состоянием почвы; - с погодными условиями; - с качеством семян; <p>Подготовка смеси почвы, песка и торфа для мульчирования поверхности газона после посева семян;</p> <p>Посев семян:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбрасывание семян по ходу газона вдоль; - разбрасывание семян по ходу газона поперек; - засыпание поверхности слоем мульчирующей смеси; - контроль однородности травяного покрова после появления всходов семян; - подсев семян на участке, где всходы не появились; 					
--	--	--	--	--	--	--

	Ухода за всходами: - полив всходов; - внесение минеральных удобрений;							
2. Уход за газонами – 116 часов								
ПК 2.1 Соблюдать технику безопасности при работе с ручными и механизированными инструментами, материалами (минеральными и органическими удобрениями) для ухода за газоном	Техника безопасности при работе на газонокосилках - HUSQVARNA LC153; - AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A - источники опасности газонокосилок - HUSQVARNA LC153; - AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A Техника безопасности при работе с триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38: - источники опасности триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38; Наименование, назначение и применение средств индивидуальной защиты при работе с газонокосилкой и триммером (мотокосой):	4	3	1	Опрос, практическая работа			

	<ul style="list-style-type: none"> - назначение и применение очков защитных; - назначение и применение перчаток защитных; - назначение и применение наушников противошумных; - назначение и применение ботинок защитных; <p>Техника пожарной безопасности при использовании горячих веществ (бензина) для заправки газонокосилки, триммера (мотокосы);</p> <p>Техника безопасности при работе с ручными режущими, колющими инструментами для ухода за газонами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вилами садовыми; - ножицами садовыми; - секатором садовым; - тяпкой садовой; - лопатой штыковой; <p>Техника безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями;</p>					
--	---	--	--	--	--	--

<p>ПК 2.2 Применять ручные и механизированные инструменты, материалы (минеральные и органические удобрения) для ухода за газоном</p>	<p>Наименование, назначение и управление узлами и механизмами газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и управление рукояткой верхней; - назначение и управление рукояткой нижней; - назначение и управление бугелем управления тормозом двигателя; - назначение и управление рукояткой пуска; - назначение воздушного фильтра; - назначение узла забора топлива; - назначение и управление ручной регулировки высоты скашивания; - назначение и управление бугелем-муфтой рычага управления; - запуск двигателя; <p>Наименование, назначение и управление узлами и механизмами газонокосилки бензиновой</p>	6	4	2	Опрос, практическая работа
---	---	---	---	---	----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - назначение и управление стопорным пазом; - запуск двигателя; <p>Наименование, назначение и приемы работы ручными инструментами для ухода за газоном:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение и приемы работы граблями; - назначение и приемы работы лопатой садовой, штыковой, совковой; - назначение и приемы работы лейкой садовой; - назначение и приемы работы ножницами садовыми; - назначение и приемы работы вилами садовыми; - назначение и приемы работы поливочным шлангом; - назначение и приемы работы секатором механическим; - назначение и приемы работы совком садовым; - назначение и приемы работы тяпкой садовой; - назначение и приемы работы 					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>опрыскивателем садовым; - назначение и применение тары садовой;</p> <p>Наименование, назначение и применение минеральных и органических удобрений: - виды и типы минеральных удобрений; - виды и типы органических удобрений; - приготовление водного раствора минеральных / органических удобрений в соответствии с инструкцией и площадью обрабатываемой поверхности почвы газона;</p> <p>- внесение раствора минеральных / органических удобрений в почву газона;</p>					
<p>ПК 2.3 Выполнять скашивание травостоя (стрижку) газона</p>	<p>Подбор механизированных инструментов для выполнения работ по скашиванию травостоя (стрижки) газона;</p> <p>Техника безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой</p>	40	30	10		Опрос, практическая работа

	<p>самоходной HUSQVARNA LC153;</p> <p>Техника безопасности при работе с газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A;</p> <p>Подготовка газонокосилки к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка исправности узлов и механизмов газонокосилки; - проверка уровня топлива в топливном баке газонокосилки; - заправка (при необходимости) газонокосилки топливом; <p>Определение высоты скашивания травостоя газона в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с видом газона, - видом, возрастом травостоя газона, - сезоном выполнения работ; <p>Настройка требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Приемы управления и порядок работы газонокосилкой бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153 для скашивания травостоя (стрижки) газона;</p> <p>Скашивание травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки бензиновой самоходной HUSQVARNA LC153;</p> <p>Настройка требуемой высоты скашивания травостоя на газонокосилке бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A;</p> <p>Приемы управления и порядок работы газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A для скашивания травостоя (стрижки) газона;</p> <p>Скашивание травостоя (стрижка) газона с применением газонокосилки AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A</p>					
	<p>Уборка скошенной травы;</p>					

	<p>Уход за газонокосилкой бензиновой AL-KO HIGHLINE 42.5 P-A после завершения работы;</p> <p>Техника безопасности при работе с триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38;</p> <p>Подготовка триммера (мотокосы) к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка исправности узлов и механизмов триммера (мотокосы); - проверка уровня топлива в топливном баке триммера (мотокосы); - заправка (при необходимости) триммера (мотокосы) топливом; <p>Приемы управления и порядок работы триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 для скашивания травостоя газона;</p> <p>Скашивание травостоя газона с применением триммера бензинового (мотокосы) STIHL FS 38;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Уборка скошенной травы;</p> <p>Уход за триммером бензиновым (мотокосой) STIHL FS 38 после завершения работы;</p>					
<p>ПК 2.4 Выполнять полив газона</p>	<p>Назначение полива газона; Определение потребности полива газона;</p> <p>Подбор ручных инструментов, оборудования для выполнения работ по поливу газона;</p> <p>Определение нормы полива газона в соответствии: - с сезоном выполнения полива газона; - с типом почвы газона; Установка на шланг поливочный разбрызгивающей насадки; Подключение шланга поливочного к водопроводу; Полив газона;</p>	6	4	2		Опрос, практическая работа

<p>ПК 2.5 Выполнять подкормку газона</p>	<p>Назначение подкормки газона; Определение необходимости подкормки газона;</p> <p>Подбор ручных инструментов, оборудования для выполнения работ по подкормке газона;</p> <p>Подбор удобрений для подкормки газона в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с сезоном выполнения подкормки газона; - с возрастом травостоя газона; - с видом травостоя газона; - с уровнем скашивания травостоя газона (временем, прошедшим после скашивания); <p>Подкормка газона сухими удобрениями;</p> <p>Подкормка газона жидкими минеральными удобрениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приготовление водного раствора минеральных удобрений в соответствии с инструкцией и площадью обрабатываемой 	10		8	2	Опрос, практическая работа
--	--	----	--	---	---	----------------------------

	<p>поверхности почвы газона; - подкормка газона водным раствором минеральных удобрений;</p> <p>Подкормка газона органическими удобрениями: - равномерное распределение торфокомпоста/перегноя по поверхности газона;</p>					
<p>ПК 2.6 Выполнять рыхление и аэрацию (механическую обработку) почвы газона</p>	<p>Определение необходимости рыхления и аэрации почвы газона;</p> <p>Подбор ручного/механизированного инструмента для выполнения работ по рыхлению и аэрации почвы газона;</p> <p>Назначение рыхления почвы газона;</p> <p>Рыхление почвы газона: - удаление с поверхности газона мусора; - удаление с поверхности газона старой отмершей травы (войло-</p>	10	8	2		Опрос, практическая работа

	<p>ка);</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрушение мха на поверхности газона; - рыхление почвы; <p>Назначение аэрации почвы газона;</p> <p>Аэрация почвы газона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - равномерное прокалывание всей поверхности газона вилами садовыми; 					
<p>ПК 2.7 Выполнять мульчирование почвы газона</p>	<p>Назначение мульчирования почвы газона;</p> <p>Определение необходимости мульчирования почвы газона;</p> <p>Подбор ручного/механизированного инструмента для выполнения работ по мульчированию почвы газона;</p> <p>Мульчирование почвы газона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор и приготовление смеси для мульчирования газона в соответствии; - с типом почвы газона; 	8	6	2	Опрос, практическая работа	

	<ul style="list-style-type: none"> - с площадью обрабатываемой поверхности почвы газона; - равномерной распределение мульчирующей смеси по всей поверхности газона; - сметывание мульчирующей смеси с травы; 					
<p>ПК 2.8 Выполнять подсев газона</p>	<p>Назначение подсева газона; Определение необходимости подсева газона;</p> <p>Подбор ручного/механизированного инструмента для выполнения работ по подсеву газона;</p> <p>Подбор семян для подсева газона в соответствии с оригинальным травостоем газона;</p> <p>Подсев газона: - скашивание поврежденного участка газона; - устранение сорняков с поврежденного участка газона; - рыхление верхнего слоя почвы поврежденного участка газона; - выравнивание почвы поврежденного участка газона;</p>	8		6	2	Опрос, практическая работа

	<ul style="list-style-type: none"> - разделение подготовленных семян на две части; - посев первой части семян вдоль поврежденного участка газона; - посев второй части семян поперек поврежденного участка газона; - присыпание посеянных семян слоем торфа в 1 см.; - уплотнение, прикатывание верхнего слоя почвы поврежденного участка газона; - полив всего газона; 								
ПК 2.9 Выполнять при- катывание газона	<p>Назначение прикатывания газона;</p> <p>Определение необходимости прикатывания газона;</p> <p>Прикатывание газона с применением газонного катка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - равномерный проход катком по всей поверхности газона; 	6	4	2				Опрос, практическая работа	
ПК 2.10 Выполнять ремонт газона	<p>Виды повреждений газона;</p> <p>Выявление повреждений газона;</p> <p>Подбор ручного/механизированного инструмента, материалов</p>	18	14	4				Опрос, практическая работа	

	для выполнения работ по ремонту газона;							
	Устранение впадин, кочек газона;							
	Устранение залысин газона;							
	Устранение проплешин газона;							
ВСЕГО:		152	1	112	39			
Промежуточная аттестация	6							
Производственная практика	90							
Зачет по производственной практике	6							
Итоговая аттестация	6							
Консультации	18							
ИТОГО	278							

Ирина Григорьевна Дрозденко,
Алексей Вячеславович Заичкин,

АДАптированная образовательная программа
профессионального обучения
по профессии 18103
«Садовник»

Корректор -----
Компьютерная верстка Я. С. Беляева

Подписано в печать:
Тираж 550 экз. Заказ:
Формат 60x841/16. Усл.печ.л
Отпечатано в полном соответствии с качеством электронного оригинал
макета в типографии «MONACORDI»
г. Всеволожск, ул.

