

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Государственное автономное общеобразовательное учреждение
Краснодарского края «Новолеушковская школа-интернат с
профессиональным обучением»**

**АДАПТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(профессиональной подготовки)
по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства**

**Квалификация: рабочий зеленого
хозяйства 3 разряда**

Срок обучения: 1 год 10 мес.

Форма обучения: очная

Согласована
Методическим объединением
ГАОУ КК «Новолеушковская
школа-интернат с
профессиональным обучением»
« _____ » _____ 2018 г.
Председатель _____

Утверждена
Директором ГАОУ КК
«Новолеушковская школа-
интернат с
профессиональным
обучением»
« _____ » _____ 2018 г.
_____ Т.И. Курасова

Рассмотрена
На заседании педагогического совета
Протокол № ____ от _____ г.

Организация разработчик: государственное автономное
общеобразовательное учреждение Краснодарского края «Новолеушковская
школа-интернат с профессиональным обучением»

Разработчики: заместитель директора по учебно-производственной работе
Н.А. Буданова; преподаватель В.В. Макаренко, мастер производственного
обучения Н.В. Рябуха

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка.	5
1.1. Требования к поступающим.	
1.2. Нормативный срок освоения программы	
1.3. Квалификационная характеристика выпускника	
2. Характеристика подготовки обучающихся	7
3. Учебный план	9
4. Календарный учебный график.	13
5. Итоговая аттестация	14
Приложение 1. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы правоведения»	
Приложение 2. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»	
Приложение 3. Рабочая программа учебной дисциплины «Этика и психология общения»	
Приложение 4. Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»	
Приложение 5. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы бюджетной грамотности»	
Приложение 6. Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана окружающей среды»	
Приложение 7. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы агрономии»	
Приложение 8. Рабочая программа учебной дисциплины «Защита растений от вредителей и болезней»	
Приложение 9. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы ухода за горшечными растениями»	

Приложение 10. Рабочая программа профессионального модуля «Технология выращивания зеленых насаждений»

Приложение 11. Рабочая программа производственное обучение «Технология выращивания зеленых насаждений»

Приложение 12. Рабочая программа производственной практики «Технология выращивания зеленых насаждений»

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.09.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 69, раздел «Зеленое хозяйство», параграф 1, утвержденного Постановлением Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 18.09.1984 № 272/17-70;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 11.02.2019 № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости»;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20.02.2019 № ТС-551/07 «О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью»;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2020 № ДГ-1342/07 «Об организации образования лиц с умственной отсталостью»;

постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 04.02.2014 № 54 «Об утверждении порядка профессионального обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости)) с изменениями;

методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утвержденного Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);

локальные акты ГАОУ КК «Новолеушковская школа-интернат с профессиональным обучением».

1.1. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении свидетельства об окончании специальной (коррекционной) общеобразовательной школы VIII вида, справку о профессиональной пригодности.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 1 год 10 месяцев при очной форме подготовки.

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по профессии 17351 Рабочий зеленого хозяйства 3 разряд.

Выпускник должен **иметь практический опыт:**

- выполнять простые работы при выращивании зеленых насаждений.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем;
- способы обрезки, прореживания кустарников и стрижки газонов;
- способы планировки площадей, гряд, дорожек;
- способы подготовки почвы к обработке и ее обработки;
- способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке;
- способы посева и полива газонных трав на горизонтальных поверхностях;
- нормы, правила погрузки, разгрузки, укладки и транспортировки грузов;
- правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы;
- методы защиты деревьев от повреждений;
- способы снегозадержания, притенения оранжерей;
- правила ухода за малыми архитектурными формами;
- способы содержания дорожно-тропиночной сети, газонов, цветников;
- правила техники безопасности при выполнении простых работ.

уметь:

- правильно обращаться с ручным садовым инвентарем;
- выкапывать луковицы, клубнелуковицы и цветочные растения;
- защищать деревья от повреждений и утеплять их на зиму;
- проводить профилактические меры по защите декоративных растений; - погрузить и разгрузить стандартные деревья, кустарники и цветочные растения;
- подготавливать посадочные ямы, канавы и траншеи;
- вспахивать, рыхлить, бороновать, выравнивать и прикатывать почву ручным инструментом;
- корчевать пни и кустарники вручную;
- обрезать корни саженцев при посадке;
- обрезать поросль у деревьев и кустарников;

- подготавливать к посадке, сортировать, упаковывать посадочный материал (саженцы, цветочную рассаду);
 - прикапывать посадочный материал;
 - поливать деревья, кустарники и травянистые растения ручным способом;
 - рыхлить клумбы;
 - устанавливать цветы в горшках;
 - составлять букеты;
 - убирать территорию от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, осуществлять их погрузку и разгрузку;
 - ухаживать за газонами, декоративными водоемами;
 - устраивать и содержать альпийские горки.
- Квалификационный уровень: 3 разряд.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Программа профессиональной подготовки по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства 3 разряда, представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе - прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве рабочего зеленого хозяйства в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих дисциплин и профессиональных модулей:

Общеобразовательная подготовка

ОД.01 «Основы правоведения»

ОД.02 «Основы безопасности жизнедеятельности»

ОД.03 «Этика и психология делового общения»

ОД.04 «Охрана труда»

ОД.05 «Основы бюджетной грамотности»

ОД.06 «Охрана окружающей среды»

ФК. Физическая культура

Общепрофессиональный цикл

ОП.01 Основы агрономии

ОП.02 Защита растений от вредителей и болезней

ОП.03 Основы ухода за горшечными растениями

Профессиональный цикл

ПМ.01. «Технология выращивания зеленых насаждений».

МДК 01.01 Технология выращивания древесных и кустарниковых культур.

МДК 01.02 Технология выращивания цветочных культур.

МДК 01.03 Обустройство территорий садов и парков.

МДК 01.04 Устройство и содержание газонов.

МДК 01.05 Элементы оформления сада.

ПО. Производственное обучение

ПП. Производственная практика

Обучение по данной Программе предусматривает решение следующих задач:

- профессиональная ориентация обучающихся на специальность (воспитание положительного отношения к изучаемой профессии);
- формирование профессиональных знаний, являющихся важным условием самостоятельности обучающихся при выполнении практических работ;
- формирование профессиональных навыков и общетрудовых умений выполнения операций ручным способом;
- воспитание трудолюбия и необходимых в труде нравственных качеств личности.

Кроме того, профессиональная подготовка решает и общую для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья задачу исправления (коррекции) психофизических недостатков.

В процессе обучения необходимо не только научить выполнять трудовые приемы, операции, но и умело сочетать обучение с воспитанием обучающихся – прививать им любовь и уважение к труду и своей профессии, воспитывать сознательную дисциплину, а также общетрудовые умения (планировать свой труд, самостоятельно контролировать результаты труда, творчески решать трудовые задачи, работать в коллективе).

На занятиях преподаватель должен использовать материалы по новой технике и технологии. С целью активизации знаний и лучшего усвоения обучающимися программного материала преподаватели должны использовать в учебном процессе наглядные пособия (образцы, плакаты, таблицы, схемы, учебные фильмы и т.д.), а также разнообразные методы обучения (рассказ-объяснение, экскурсия, беседа и др.) изучение теоретического материала должно предшествовать изучению аналогичных или близких по содержанию тем производственного обучения или производится параллельно. Такая связь теоретического и производственного обучения способствует более прочному усвоению знаний и приобретению обучающимися необходимых производственных навыков.

В процессе обучения особое внимание должно быть уделено вопросам организации труда рабочего зеленого хозяйства, повышению производительности труда и качеству выполняемых работ на основе индивидуальных и бригадных форм организации труда.

Программой производственного обучения предусматривается последовательное овладение умениями и навыками выполнения операций и всех видов работ рабочего зеленого хозяйства 3 разряда.

Программа производственного обучения предусматривает переход от изучения простых операций и видов работ к более сложным, от обучения рабочим приемам к обучению методам труда рабочего зеленого хозяйства.

При реализации программы предусмотрены следующие виды практик: производственное обучение и производственная практика. Производственное обучение и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится на базе учреждения или в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договора.

**Учебный план
по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства**

Квалификация: рабочий зеленого хозяйства 3 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		График изучения предметов (по курсам и полугодиям)							
			за 2 курса		I курс			II курс				
			всего занятий	лаб. и практ. занятий	1 полугодие		Всего занятий	1 полугодие		2 полугодие		Всего занятий
					17 недель	24 недели		17 недель	12 недель	10 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ОД.00	Общеобразовательная подготовка		348				255				93	
ОД.01	Основы правоведения	ДЗ	40	-	1	1	40	-	-	-	-	
ОД.02	Основы безопасности жизнедеятельности	З, ДЗ	54	11	1	1	37	1	-	-	17	
ОД.03	Этика и психология делового общения	ДЗ	34	10	1	1	34	-	-	-	-	
ОД.04	Охрана труда	ДЗ	38	6	1	1	38	-	-	-	-	
ОД.05	Основы бюджетной грамотности	ДЗ	24	4	-	1	24	-	-	-	-	
ФК	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	140	138	2	2	82	2	2	-	58	
ОД.06	Охрана окружающей среды	ДЗ	18	5	-	-	-	-	1	-	18	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		140				58				82	
ОП.01	Основы агрономии	ДЗ	34	9	2	-	34	-	-	-	-	
ОП.02	Защита растений от вредителей и болезней	ДЗ, ДЗ	48	4	-	1	24	1	1	-	24	
ОП.03	Основы ухода за горшочными растениями	ДЗ	58	13	-	-	-	2	2	-	58	
ПМ.00	Профессиональный цикл		687				369				318	
ПМ.01	Технология выращивания зеленных насаждений	ДЗ, ДЗ	687	516	9	9	369	11	11	-	318	
	Итого по циклам		1175				682				493	
ПО.01	Производственное обучение (учебная практика)	ДЗ, ДЗ	1177	1177	18	18	697	18	18	-	480	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	329	329	-	-	-	-	-	35	329	
	Итого:		2681				1379				1302	
	Консультации										35	
ИА	Квалификационный экзамен	КЭ									КЭ	

Примечание:

ДЗ – дифференцированный зачет;

ИА – итоговая аттестация;

КЭ – квалификационный экзамен

Настоящий рабочий учебный план разработан в целях осуществления реализации программ профессионального обучения для выпускников специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. Основными целями профессионального обучения выпускников специальных (коррекционных) образовательных учреждений являются:

- освоение профессии,
- социальная адаптация обучающихся в обществе.

Учебный план разработан на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.09.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 69, раздел «Зеленое хозяйство», параграф 1, утвержденного Постановлением Госкомтруда СССР, ВЦСПС от 18.09.1984 № 272/17-70;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 11.02.2019 № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости»;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20.02.2019 № ТС-551/07 «О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью»;

письма Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2020 № ДГ-1342/07 «Об организации образования лиц с умственной отсталостью»;

постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 04.02.2014 № 54 «Об утверждении порядка профессионального обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости)» с изменениями;

методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных

стандартов (утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).

Срок обучения по программе профессионального обучения устанавливается 1 год 10 месяцев в связи с особенностями психофизического развития, связанными с замедленным темпом освоения учебного материала выпускниками специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.

Продолжительность обучения по курсам:

1 курс – 41 учебная неделя (1-е полугодие - 17 учебных недель, 2-е полугодие – 24 учебные недели) – 1372 часов;

2 курс – 39 учебных недель (1-е полугодие -17 учебных недель, 2-е полугодие – 22 учебные недели) – 1324 часов.

Общее количество часов - 2702, в том числе:

- общеобразовательная подготовка (12%) – 348 часов;
- профессиональная подготовка (88%) - 2354 часов;

Обязательная недельная нагрузка – 35 часов, объём времени на производственную практику 35 часов в неделю.

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

I курс

Семестр	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Каникулы	Каникулы
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
I семестр	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.		

Профес-сия	Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
II семестр	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.

Семестр	Июнь				Июль				Август				
	Каникулы												
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II семестр	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.									

II курс

Семестр	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Каникулы	Каникулы
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
I семестр	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.		

Семестр	Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь						
																							консуль тации	КЭ		
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			42	43
II семестр	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	т/о-17ч. п/о-18ч.	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п		

5. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки включает текущий контроль знаний, умений, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний, умений и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессионального модуля. Формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Основные формы промежуточной аттестации – самостоятельные, практические работы. Завершается обучение учебных дисциплин дифференцированным зачетом.

Завершающим видом контроля является итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена.

Программа итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения, разрабатывается преподавателями дисциплин соответствующего направления, обсуждается на заседании методического объединения, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе и рассматривается на педагогическом совете.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессионального модуля.

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательным учреждением выдается документ установленного образца.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное автономное общеобразовательное учреждение Краснодарско-
го края «Новолеушковская школа-интернат с профессиональным обучением»

Программа профессионального модуля
ПМ.01 Технология выращивания зеленых насаждений
по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства
(профессиональная подготовка)

Квалификация рабочий
зеленого хозяйства 3 разряда
Срок обучения 1 год 10 месяцев
Форма обучения очная

2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа профессионального модуля Технология выращивания зеленых насаждений предназначена для использования в профессиональной подготовке по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства выпускников специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида.

Предмет относится к профессиональному циклу, на его изучение учебным планом отведено 687 часов, в том числе практических занятий – 516 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, эксперименты, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом.

За учреждением закреплены земельные участки для ведения образовательной деятельности:

- земельный участок 23:24:1002076:3 площадью 4155 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина (огород 1);

- земельный участок 23:24:1002022:1, площадью 41846 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Ленина (научный учебно-производственный участок);

- земельный участок 23:24:1002076:4 площадью 10935 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина (огород 2);

- земельный участок 23:24:1002056:1 площадью 35203 +/- 65.67 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина.

Практические занятия осуществляются в 3-х теплицах, на школке (мини-питомник), на школьных цветниках, школьном учебно-опытном участке, научном учебно-производственном участке. Участки обеспечены скважинами и капельным поливом.

В результате работы на данных участках осуществляются обучение навыкам размножения древесных, кустарниковых и травянистых растений и проводятся экспериментальные работы по выращиванию гибридов плодовых деревьев (прививка нескольких сортов плодового растения на один подвой).

Основные цели и задачи изучения предмета:

- добиться понимания и усвоения учащимися необходимой профессиональной информации;

- развивать профессиональные качества, способствующие конкурентоспособности выпускников.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

выполнять простые работы при выращивании зеленых насаждений;

уметь:

- правильно обращаться с ручным садовым инвентарем;
- выкапывать луковицы, клубнелуковицы и цветочные растения;
- защищать деревья от повреждений и утеплять их на зиму;
- проводить профилактические меры по защите декоративных растений;
- погрузить и разгрузить стандартные деревья, кустарники и цветочные растения ;
- подготавливать посадочные ямы, канавы и траншеи;
- вспахивать, рыхлить, бороновать, выравнивать и прикатывать почву ручным инструментом;
- корчевать пни и кустарники вручную;
- обрезать корни саженцев при посадке;
- обрезать поросль у деревьев и кустарников;
- подготавливать к посадке, сортировать, упаковывать посадочный материал (саженцы, цветочную рассаду);
- прикапывать посадочный материал;
- поливать деревья, кустарники и травянистые растения ручным способом;
- рыхлить клумбы;
- устанавливать цветы в горшках;
- составлять букеты;
- убирать территорию от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, осуществлять их погрузку и разгрузку;
- ухаживать за газонами, декоративными водоемами;
- устраивать и содержать альпийские горки.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем;
- правила выкапывания цветочных растений;
- методы защиты деревьев от повреждений;
- правила погрузки, разгрузки, укладки и транспортировки грузов;
- способы планировки грядок и дорожек;
- правила подготовки почвы к посадке растений;
- способы посева и полива;
- мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при выполнении простых работ.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Объем часов	
	всего	практические занятия
Обязательная аудиторная учебная нагрузка за два курса	687	516
Первый курс	369	276
Второй курс	318	240
Итоговая аттестация в форме экзамена		

2.2 Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Технология выращивания зеленых насаждений

Таблица 2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
Первый курс (369 ч)			
I. Особенности труда рабочего зеленого хозяйства		39	
	1. Характеристика труда рабочего зеленого хозяйства	1	1
	2. Инструкция по технике безопасности рабочего зеленого хозяйства	1	1
	3. Назначение ручного садового инвентаря	1	1
	4. Правила безопасного обращения с ручным инвентарем	1	1
	5. Обрезка поросли у деревьев и кустарников вручную. Требования к инструментам для обрезки	1	1
	6. Валка деревьев, обрезка сучьев. Материалы и приспособления для обрезки. Требования техники безопасности	1	1
	7. Средства индивидуальной защиты рабочего зеленого хозяйства	1	1
	8. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы. Их погрузка и разгрузка	1	1
	9. Обработка почвы ручным инвентарем. Вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем	1	1
10. Практическая работа. Обрезка поросли у деревьев и кустарников.	10	2	

	11. Практическая работа. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы.	10	2
	12. Практическая работа. Вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем	10	2
МДК 01.01 Технология выращивания древесных и кустарниковых культур		114	
I. Особенности древесных растений и кустарников		6	
	1. Биологические особенности деревьев и кустарников	1	1
	2. Требования деревьев и кустарников к факторам окружающей среды	1	1
	3. Практическая работа. Декоративные деревья и кустарники, применяемые для озеленения в Краснодарском крае	2	2
	4. Практическая работа. Выступление с рассказом о декоративном дереве или кустарнике (по выбору учащегося)	2	2
II. Посадка деревьев и кустарников		50	
	1. Виды посадочного материала. Источники посадочного материала	1	1
	2. Сортировка посадочного материала	1	1
	3. Сроки проведения посадочных работ	1	1
	4. Подготовка посадочного материала	1	1
	5. Использование стимуляторов роста растений.	1	1
	6. Подготовка ям, траншей для посадки деревьев и кустарников	1	1
	7. Посадка деревьев и кустарников в открытый грунт. Техника выкопки, транспортировки и посадки крупномеров	1	1

	8. Посадка деревьев и кустарников в контейнеры	1	1
	9. Выращивание саженцев отводками от маточных кустов	1	1
	10. Выращивание саженцев из черенков	1	1
	11. Практическая работа. Подготовка посадочных ям для саженцев деревьев и кустарников	10	2
	12. Практическая работа. Посадка деревьев и кустарников	15	2
	13. Практическая работа. Черенкование декоративных деревьев и кустарников	5	2
	14. Практическая работа. Высаживание черенков в открытый грунт	5	2
	14. Практическая работа. Размножение растений отводками от маточных кустов	5	2
III. Уход за деревьями и кустарниками		32	
	1. Полив деревьев и кустарников	1	1
	2. Защита деревьев и кустарников от мороза	1	1
	3. Практическая работа. Окучивание кустарников и саженцев деревьев	15	2
	4. Практическая работа. Защита деревьев от механических повреждений, вредителей и болезней	1	2
	5. Применение удобрений при выращивании декоративных деревьев и кустарников. Техника безопасности при применении удобрений	1	1
	6. Обрезка деревьев и кустарников	1	1
	7. Практическая работа. Садовый инвентарь, используемый при обрезке деревьев. Техника безопасности при работе садовым инвентарем	1	2
	8. Практическая работа. Уход за деревьями и кустарниками школьной терри-	10	2

	тории		
	9. Сохранение ценных зеленых насаждений	1	1
IV. Декоративные качества деревьев и кустарников		10	
	1. Продолжительность жизни и размеры декоративных деревьев	1	1
	2. Продолжительность жизни и размеры декоративных кустарников	1	1
	3. Практическая работа. Формы крон лиственных пород	2	1
	4. Практическая работа. Формы крон хвойных пород	2	1
	5. Деревья и кустарники с особой окраской листьев и хвои	1	1
	6. Красивоцветущие деревья и кустарники	2	1
	7. Практическая работа. Диагностика состояния растений	1	2
V. Механизация озеленительных работ		10	
	1. Машины и орудия для механизации озеленительных работ	2	1
	2. Практическая работа. Машины и орудия для механизации озеленительных работ	8	2
VI. Полезные животные в садах и парках		6	
	1. Животные-обитатели садов и парков	1	1
	2. Полезные насекомые	1	1
	3. Полезные млекопитающие	1	1
	4. Полезные птицы	1	1

	5. Практическая работа. Подкормка птиц	1	1
	6. Практическая работа. Искусственные гнездования птиц	1	2
МДК 01.02 Технология выращивания цветочных культур		214	
I. Общие вопросы цветоводства		5	
	1. История возникновения и развития цветоводства	1	1
	2. Особенности строения цветочных культур	1	1
	3. Тепло и его значение для цветочных культур	1	1
	4. Вода и ее значение для цветочных культур	1	1
	5. Воздушная среда и ее значение для цветочных культур	1	1
II. Общие приемы агротехники цветочных культур		10	
	1. Практическая работа. Почвы, садовые земли, субстраты	2	2
	2. Заготовка дерновой земли	1	1
	3. Заготовка листовой и перегнойной земли	1	1
	4. Заготовка компостной земли	1	1
	5. Практическая работа. Обеззараживание субстрата	1	1
	6. Размножение цветочных культур семенами	2	1

	7. Вегетативное размножение цветочных культур	2	1
III. Выращивание однолетних культур в открытом грунте		18	
	1. Особенности и значение однолетних цветочных культур	1	1
	2. Декоративно-цветущие однолетники	1	1
	3. Декоративно-цветущие однолетники, распространенные в Краснодарском крае	1	1
	4. Вьющиеся однолетники	1	1
	5. Вьющиеся однолетники, используемые в садоводстве в Краснодарском крае	1	1
	6. Лиственно-декоративные однолетники	1	1
	7. Лиственно-декоративные однолетники, распространенные в Краснодарском крае	1	1
	8. Почвопокровные растения	1	1
	9. Почвопокровные растения, используемые в садоводстве в Краснодарском крае	1	1
	10. Практическая работа. Подготовка участков земли под выращивание однолетников	9	2
IV. Выращивание двулетних и многолетних культур в открытом грунте		13	
	1. Двулетние цветочные культуры	1	1
	2. Многолетние цветочные культуры, зимующие в открытом грунте	1	1
	3. Практическая работа. Подготовка участков земли под выращивание многолетников	9	2
	4. Луковичные многолетние цветочные культуры	1	1

	5. Многолетники, не зимующие в открытом грунте	1	1
V. Выращивание цветочных культур в защищенном грунте		18	
	1. Устройство парников и теплиц	1	1
	2. Современные теплицы на гидропонике	2	1
	3. Практическая работа. Гидропонные субстраты	1	1
	4. Питательный раствор для гидропонных систем	1	1
	5. Оранжерейные растения. Почва для растений	1	1
	6. Практическая работа. Подготовка почвы в теплице	1	1
	7. Выращивание цветочных культур в теплице	1	2
	8. Практическая работа. Уход за растениями, выращиваемыми на гидропонной системе	5	2
9. Практическая работа. Посев в парник семян цветочных растений	5	2	
VI. Устройство цветников		14	
	1. Виды цветников	1	1
	2. Планировка цветников под рейку или шаблон	1	1
	3. Планировка бордюров	1	1
	4. Планировка партеров	1	1
	5. Насыпные клумбы и рабатки	1	1

	6. Устройство цветников из однолетников	1	1
	7. Устройство цветников из многолетников	1	1
	8. Устройство цветников из однолетников и многолетников	1	1
	9. Практическая работа. Простейшая планировка цветников различного типа	3	2
	10. Практическая работа. Создание шаблонов для цветников	3	2
VII. Подготовка почвы к посадке растений		16	
	1. Выборка корней, камней и разбивка комьев. Требования техники безопасности	1	1
	2. Рыхление цветников	1	1
	3. Осушение территории	1	1
	4. Проведение профилактических мер защиты растений	1	1
	5. Внесение в почву удобрений	1	1
	6. Требования техники безопасности при работе с удобрениями	1	1
	7. Практическая работа. Очистка цветников и подготовка к посадке растений	10	2
VIII. Посадка цветочных растений		120	
	1. Разнообразие семян цветочных растений	1	1
	2. Определение качества семян	1	1

	3. Горшки для посева семян на рассаду	1	1
	4. Субстрат для горшков	1	1
	5. Посев цветочных растений в горшки	1	1
	6. Уход за рассадой	1	1
	7. Предупреждение заболеваний рассады	1	1
	8. Черенкование цветочных растений	1	1
	9. Посадка клубней цветочных растений на проращивание	1	1
	10. Использование стимуляторов роста растений.	1	1
	11. Практическая работа. Черенкование цветочных растений	10	2
	12. Практическая работа. Высадка черенков в открытый грунт	10	2
	13. Практическая работа. Высадка рассады в открытый грунт	20	2
	14. Практическая работа. Высадка растений в контейнеры	10	2
	15. Практическая работа. Уход за растениями в контейнерах	10	2
	16. Практическая работа. Высадка однолетников и многолетников в открытый грунт	20	2
	17. Практическая работа. Уход за растениями открытого грунта	30	2
	Дифференцированный зачет	2	

	Второй курс (318 ч)		
МДК 01.03 Обустройство территорий садов и парков		120	
I. Обустройство различных объектов		24	
	1. Организация процесса создания парков и садов	1	1
	2.осушение территории. Организация стока воды	1	1
	3. Орошение территории. Устройство водопровода	1	1
	4. Освещение территории	1	1
	5. Подготовка почвы	1	1
	6. Сохранение ценных насаждений	1	1
	5. Практическая работа. Выбор и подготовка участка для обустройства	18	2
II. Дорожки и площадки в парках		22	
	1. Виды дорожек и площадок в парках	1	1
	2. Практическая работа. Материалы, которые используются при строительстве дорожек и площадок	3	2
	3. Естественные материалы	1	1
	4. Искусственные материалы	1	1
	5. Дорожки и площадки с покрытием из бетона и бетонных плиток	1	1

	6. Дорожки и площадки с покрытием из камня, кирпича	1	1
	7. Асфальтовые дорожки	1	1
	8. Дорожки и площадки с комбинированным покрытием	1	1
	9. Дорожки с декоративными фрагментами	1	1
	10. Спортивные площадки	1	1
	11. Практическая работа. Виды дорожек и площадок	10	2
		74	
III. Содержание дорожек и площадок	1. Содержание дорожек и площадок в парках	2	1
	2. Уход за дорожками и площадками из монолитного бетона	2	1
	3. Уход за дорожками и площадками из бетонных плиток	2	1
	4. Уход за дорожками и площадками из камня	1	1
	5. Уход за дорожками и площадками из кирпича	1	1
	6. Уход за асфальтовыми дорожками	2	1
	7. Уход за дорожками и площадками с комбинированным покрытием	2	1
	8. Уход за спортивными площадками	2	1
	9. Практическая работа. Уход за дорожками из бетонных плиток	20	2

	10. Практическая работа. Уход за асфальтовыми дорожками	20	2
	11. Практическая работа. Уход за спортивными площадками	20	2
МДК 01.04 Устройство и содержание газонов		67	
I. Классификация газонов		4	
	1. Классификация газонов	1	1
	2. Газонные травы	1	1
	3. Самостоятельная работа. Виды газонов	2	2
II. Способы устройства газонов		19	
	1. Нормы высева семян газонных трав	1	1
	2. Способы посева газонных трав	1	1
	3. Способ укладки готовой дернины	1	1
	4. Устройство спортивных газонов	2	1
	5. Устройство газонов из почвопокровных растений	2	1
	6. Практическая работа. Заготовка и укладка дернины	10	2
	7. Практическая работа. Подбор растений для создания газона (вид газона по выбору учащегося)	2	2
III. Содержание газонов		43	
	1. Комплекс мер по содержанию газонов	1	1

	2. Полив газонов	1	1
	3. Скашивание травостоя	1	1
	4. Внесение удобрений. Техника безопасности при внесении удобрений	1	1
	5. Борьба с сорной растительностью на газонах	1	1
	6. Обработка дернины	1	1
	7. Защита газона от вредителей и болезней	1	1
	8. Ремонт газона	1	1
	9. Практическая работа. Скашивание травостоя	10	2
	10. Практическая работа. Ремонт газона	25	2
МДК 01.05 Элементы оформления сада		130	
I. Малые архитектурные формы		64	
	1. Малые архитектурные формы, их назначение	1	1
	2. Лестницы и пандусы	1	1
	3. Подпорные стенки	1	1
	4. Откосы. Укрепление откосов	1	1
	5. Ограды и ограждения	1	1

	6. Мостики	1	1
	7. Опоры для вьющихся растений	1	1
	8. Беседки	1	1
	9. Навесы. Павильоны	1	1
	10. Переносные цветочницы	1	1
	11. Парковые скульптуры	1	1
	12. Скульптурные керамические композиции	1	1
	13. Садово-парковая мебель	1	1
	14. Покраска садово-парковой мебели. Техника безопасности при проведении покрасочных работ	1	1
	15. Практическая работа. Уход за керамическими скульптурами (ремонт, покраска)	10	2
	16. Практическая работа. Покраска садово-парковой мебели	10	2
	17. Практическая работа. Создание цветочных композиций в переносных контейнерах	10	2
	18. Практическая работа. Уход за оградами	10	2
	19. Практическая работа. Уход за опорами для вьющихся растений	10	2
II. Устройство и содержание рокария		7	
	1. Рокарий, его декоративность	1	1

	2. Устройство рокария	1	1
	3. Практическая работа. Содержание рокария	5	2
		27	
III. Устройство и содержание альпийской горки	1. Альпийская горка – яркий акцент в саду. Примеры альпийских горок	1	1
	2. Материалы для создания альпийской горки	1	1
	3. Растения для альпинария. Дикорастущие альпийские растения Краснодарского края	1	1
	4. Устройство дренажа	1	1
	5. Укладка камней. Соблюдение требований охраны труда	1	1
	6. Уход за альпинарием.	1	1
	7. Практическая работа. Устройство дренажа и укладка камней	5	2
	8. Практическая работа. Посадка растений	5	2
	9. Практическая работа. Уход за альпийской горкой	11	2
		32	
IV. Устройство и содержание водоемов	1. Виды водоемов в парках	1	1
	2. Естественные водоемы. Укрепление берегов	1	1
	3. Искусственные водоемы: пруд	1	1

	4. Искусственные водоемы: бассейны. Разнообразие бассейнов по назначению	1	1
	5. Искусственные водоемы: каскады, водопады	1	1
	6. Искусственные водоемы: каналы, канавы, противопожарные водоемы	1	1
	7. Искусственные водоемы: фонтаны и питьевые фонтанчики	1	1
	8. Содержание водоемов	1	1
	9. Практическая работа. Уход за фонтаном	5	2
	10. Практическая работа. Уход за декоративным бассейном	14	2
	11. Практическая работа. Выращивание водных растений	5	2
Дифференцированный зачет		2	
Экзамен			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета, учебный участок, зимний сад.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинет

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- специализированная мебель;
- рабочий инвентарь по профессии.

Технические средства обучения

-для освоения программы используется компьютерный класс.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения открытого грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М., Изд. центр "Академия", 2008
2. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения защищенного грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М., Изд. центр "Академия", 2008.
3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2008
4. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2007
5. Щербакова Л.Н. Защита растений: Учебник для учреждений сред. проф. образования. М., Изд. центр "Академия", 2008.
6. Технология. Выращивание культурных растений. 10-11 кл. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. М., Вентана-Граф, 2007. - 176 с: ил.

Дополнительные источники:

1. Алешина Н. Островок красоты на вашем участке. М., 2008
2. Анзигитова Н. Розы. М., 2008
3. Бумбеева Л. Розы. М., 2008
4. Вертикальные грядки: сопки, грядки-рабатки. М., 2006
5. Ганичкина О. Любимые цветы. М., 2008
6. Ганичкина О., Ганичкин А. Все о саде и огороде. М., 2008
7. Ганичкина О., Ганичкин А. Цветоводам. М., 2008
8. Колесникова Е. Садовые миксбордеры. М., 2008
9. Ларина О. Ковровые и цветочные клумбы. Ростов-на-Дону, 2005
10. Марковский Ю. Создаем дачный сад. СПб, 2008
11. Окунева И. Цветущие кустарники. М., 2008
12. Правильный цветник. М., 2006
13. Русинова Т., Астровые. М., 2008
14. Теорина А. Розы. - М., 2008
15. Хессайон Д., Все о теплицах и зимних садах. М., 2008
16. Хессайон Д. Все о болезнях и вредителях растений. М., 2007

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Таблица 3

Изученные разделы профессионального модуля	Результаты освоения профессионального модуля	Формы и методы контроля и оценки
Первый курс		
Особенности труда рабочего зеленого хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> – назначение ручного садового инвентаря. Правила обращения с ручным инвентарем. Обрезка порослей у деревьев и кустарников; – валка, обрезка сучьев, кустарников, саженцев; – обработка почвы ручным инвентарем. Вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем. Т.Б. при обращении с ручным инвентарем 	Текущий контроль, наблюдение на практических работах
Особенности древесных растений и кустарников	– требования деревьев и кустарников к факторам окружающей среды	Текущий контроль практических работ
Посадка деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка посадочных ям; – технология посадки деревьев и кустарников; – черенкование деревьев и кустарников 	Текущий контроль практических работ
Уход за деревьями и кустарниками	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка растений к зиме; – безопасная работа с садовым инвентарем 	Текущий контроль практических работ
Декоративные качества деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> – разнообразие внешнего вида деревьев и кустарников; – использование декоративных качеств в озеленении; – простейшие методы диагностики состояния растений 	Текущий контроль практических работ
Механизация озеленительных работ	– назначение машин и орудий, применяемых в озеленении	Текущий контроль
Полезные животные в садах и парках	– знание необходимости привлечения в сады и парки полезных животных	Текущий контроль
Общие вопросы цветоводства	– знание основных факторов окружающей среды и их влияния на рост и развитие растений	Текущий контроль практических работ. Оценка выполнения работ
Общие приемы агротехники цветочных культур	<ul style="list-style-type: none"> – разнообразие почв и садовых земель, субстратов; – заготовка растительных земель; – способы размножения цветочных 	Текущий контроль практических работ. Оценка выполнения работ

	культур	
Выращивание цветочных культур в открытом грунте	– особенности выращивания растений в открытом грунте; – подготовка растений к зиме	Текущий контроль практических работ
Выращивание цветочных культур в защищенном грунте	– устройство теплиц; – подготовка почвы для теплиц; – представление о выгонке растений	Текущий контроль практических работ
Устройство цветников	– простейшая планировка цветников	Текущий контроль практических работ
Подготовка почвы к посадке растений	– рыхление почвы; – очистка почвы	Текущий контроль практических работ Оценка выполнения работ
Посадка цветочных растений	– посев семян; – маркировка посевов; – устройство парника; – черенкование растений; – уход за рассадой; – проращивание клубней; – уход за цветником	Текущий контроль практических работ
Второй курс		
Обустройство различных объектов	– способы осушения территории; – способы орошения территории	Текущий контроль практических работ
Дорожки и площадки в парках	– виды дорожек и площадок в парках; – материалы для создания дорожек и площадок	Текущий контроль практических работ
Содержание дорожек и площадок	– уход за дорожками с различным покрытием; – уход за спортивными площадками	Текущий контроль практических работ
Классификация газонов	– виды газонов	Текущий контроль
Способы устройства газонов	– посев газонных трав; – укладка дернины	Текущий контроль практических работ
Содержание газонов	– скашивание травостоя; – полив газона; – ремонт газона; – внесение удобрений	Текущий контроль практических работ
Малые архитектурные формы	– уход за малыми архитектурными формами в парках; – покраска садовой мебели; – создание цветочных композиций	Текущий контроль практических работ

Устройство и содержание рокария	<ul style="list-style-type: none">– назначение рокария;– принципы устройства рокария;– содержание рокария	Текущий контроль практических работ
Устройство и содержание альпийской горки	<ul style="list-style-type: none">– назначение альпинария;– технология создания альпинария;– содержание альпинария	Текущий контроль практических работ
Устройство и содержание водоемов	<ul style="list-style-type: none">– назначение различных водоемов в садах и парках;– уход за декоративными водоемами	Текущий контроль практических работ

Министерство труда и социального развития Краснодарского края
Государственное автономное общеобразовательное учреждение
Краснодарского края «Новолеушковская школа-интернат
с профессиональным обучением»

**Программа производственного обучения
Технология выращивания зеленых насаждений**

по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства
(профессиональная подготовка)

Содержание

	страница
1. Пояснительная записка программы Производственного обучения	4
2. Структура и содержание программы Производственного обучения	7
3. Условия реализации программы Производственного обучения	16
4. Контроль и оценка результатов Производственного обучения	17

1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственного обучения «Технология выращивания зеленых насаждений» предназначена для использования в профессиональной подготовке по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства выпускников специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида.

Предмет относится к профессиональному циклу, на его изучение учебным планом отведено 1177 часов, в том числе практических занятий – 822 часа. Первый и второй курс завершается проведением дифференцированного зачета.

Варианты заданий к зачетам охватывают основное содержание тем и позволяют сделать заключение об уровне усвоения дисциплины учащимися.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, эксперименты, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом.

За учреждением закреплены земельные участки для ведения образовательной деятельности:

- земельный участок 23:24:1002076:3 площадью 4155 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина (огород 1);

- земельный участок 23:24:1002022:1, площадью 41846 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Ленина (пастбище);

- земельный участок 23:24:1002076:4 площадью 10935 кв.м., почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина (огород 2);

- земельный участок 23:24:1002056:1 площадью 35203 +/- 65.67 кв.м, почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Новолеушковская, ул. Калинина.

Практические занятия осуществляются в 3-х теплицах, на школке (мини-питомник), на школьных цветниках, школьном учебно-опытном участке, научном учебно-производственном участке. Участки обеспечены скважинами и капельным поливом.

В результате работы на данных участках осуществляются обучение навыкам размножения древесных, кустарниковых и травянистых растений и проводятся экспериментальные работы по выращиванию гибридов плодовых деревьев (прививка нескольких сортов плодового растения на один подвой).

Производственная практика учащихся, осваивающих профессию «рабочий зеленого хозяйства» осуществляется на школьном учебно-опытном и научном учебно-производственном участках. Режим труда учащихся с ограниченными возможностями здоровья определяется программой профессиональной подготовки, правилами техники безопасности и установленными санитарно-эпидемическими правилами, и нормативами.

Целью производственного обучения является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных учащимися в процессе обучения, привитие

необходимых умений и навыков по профессии, организаторской деятельности в трудовом коллективе.

Основные цели и задачи изучения предмета:

- добиться понимания и усвоения учащимися необходимой профессиональной информации;
- развивать профессиональные качества, способствующие конкурентоспособности выпускников.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения профессионального обучения должен иметь практический опыт:

- выполнять простые работы по содержанию зеленых насаждений;
- благоустройство школьной территории; обрезка кустарников; удаление больных, усохших ветвей; скашивание травы;
- декоративное оформление цветников на территории школы: подбор и посадка цветочно-декоративных культур, уход за ними в течение учебного года;
- соблюдение требования безопасности труда, электро- и пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, внутреннего распорядка.

уметь:

- правильно обращаться с ручным садовым инвентарем;
- выкапывать луковицы, клубнелуковицы и цветочные растения;
- защищать деревья от повреждений и утеплять их на зиму;
- проводить профилактические меры по защите декоративных растений;
- погрузить и разгрузить стандартные деревья, кустарники и цветочные растения;
- вспахивать, рыхлить, бороновать, выравнивать и прикатывать почву ручным инструментом;
- корчевать пни и кустарники вручную;
- обрезать корни саженцев при посадке;
- обрезать поросль у деревьев и кустарников;
- подготавливать к посадке, сортировать, упаковывать посадочный материал (саженцы, цветочную рассаду);
- прикапывать посадочный материал;
- поливать деревья, кустарники и травянистые растения ручным способом;
- рыхлить клумбы;
- устанавливать цветы в горшках;
- убирать территорию от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, осуществлять их погрузку и разгрузку;
- ухаживать за газонами, декоративными водоемами;
- устраивать и содержать альпийские горки;
- подготавливать посадочные ямы, канавы и траншеи.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем;
- способы обрезки, прореживания кустарников и стрижки газонов;
- способы планировки площадей, гряд, дорожек;
- способы подготовки почвы к обработке и ее обработки;
- способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке;
- способы посева и полива газонных трав на горизонтальных поверхностях;
- нормы, правила погрузки, разгрузки, укладки и транспортировки грузов;
- правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы;
- методы защиты деревьев от повреждений;
- способы снегозадержания, притенения оранжерей;
- правила ухода за малыми архитектурными формами;
- способы содержания дорожно - тропинойной сети, газонов, цветников;
- правила техники безопасности при выполнении простых работ.

2. Структура и содержание программы производственного обучения

2.1. Объем и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Объем часов	
Обязательная учебная нагрузка (всего)	1177	
	1 курс	2 курс
	697	480
Итоговая аттестация	дифференцированный зачёт	дифференцированный зачет

2.2 Тематический план и содержание производственного обучения

Таблица 2

Наименование разделов ПО	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень усвоения
Первый курс 697 часа			
I. Особенности труда рабочего зеленого хозяйства		36	
	1. Характеристика труда рабочего зеленого хозяйства	2	1
	2. Инструкция по технике безопасности рабочего зеленого хозяйства	3	1
	3. Назначение ручного садового инвентаря	3	1
	4. Правила безопасного обращения с ручным инвентарем	2	1
	5. Обрезка поросли у деревьев и кустарников вручную. Требования к инструментам для обрезки	4	2
	6. Валка деревьев, обрезка сучьев. Материалы и приспособления для обрезки. Требования техники безопасности	3	2
	7. Средства индивидуальной защиты рабочего зеленого хозяйства	2	2
	8. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы. Их погрузка и разгрузка	10	2
	9. Обработка почвы ручным инвентарем. Вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем	3	2
	10. Обработка почвы ручным инвентарем. Использование мотоблока для обработки почвы	3	1
	11. Самостоятельная работа	1	
МДК.01.01 Технология выращивания древесных и кустарниковых культур 270 часа			
I. Особенности древесных растений и кустарников		17	
	1. Техника безопасности при посадке деревьев и кустарников	1	1
	2. Составление гербария «Ассортимент лиственных деревьев, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне»	6	1

	3. Составление гербария «Ассортимент кустарников, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне»	5	
	4. Составление гербария «Ассортимент хвойных деревьев, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне»	5	1
		88	
II. Посадка деревьев и кустарников	1. Сортировка посадочного материала	3	1
	2. Подготовка посадочного материала	3	2
	3. Использование стимуляторов роста растений	3	1
	4. Подготовка ям вручную под посадку саженцев деревьев и кустарников	10	2
	5. Установка в ямы и посадка вручную саженцев (катальпа, сумах, гибискус, и др.)	10	2
	6. Углублённая посадка деревьев и кустарников	6	2
	7. Способы изоляции посадочной ямы	3	2
	8. Способ высокой посадки на земляном валу	5	2
	9. Укрепление высаженного дерева	5	2
	10. Посадка деревьев и кустарников в контейнеры	6	2
	11. Черенкование деревьев и кустарников (ива, гибискус, тамарикс и др.)	10	2
	12. Высаживание черенков деревьев и кустарников (ива, гибискус, тамарикс и др.) в открытый грунт	10	2
	13. Размножение растений отводками от маточных кустов	10	2
	14. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей	4	2
III. Декоративные качества деревьев и кустарников		10	
	1. Диагностика состояния растений	2	1
	2. Формирование крон хвойных деревьев	4	2
	3. Формирование крон лиственных деревьев	4	2
IV. Механизация озелени-		3	

тельных работ	1. Использование мотоблока для обработки почвы	3	2
V. Полезные животные в садах и парках		3	
	1. Подкормка птиц	3	1
VI. Уход за многолетниками в осенний период		12	
	1. Подготовка к зиме морозоустойчивых многолетников (ирисы, пионы, юкка, гибискус, жимолость)	12	1
VII. Уход за деревьями и кустарниками в осенне-зимний период		137	
	1. Окучивание кустарников и саженцев деревьев (сумах, катальпа и др.)	14	1
	2. Внесение минеральных удобрений под деревья, кустарники и цветники	12	1
	3. Защита молодых деревьев от грызунов	10	1
	4. Прикапывание посадочного материала	10	1
	5. Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарников и других грузов	10	1
	6. Обрезка ветвей с механическими повреждениями	13	1
	7. Вырезка сучьев с обмазкой срезов	12	1
	8. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей.	4	1
	9. Проверка состояния осенней и предохранительной обвязке штамбов молодых деревьев	14	1
	10. Обучение приемам работ по снегозадержанию: укрытие снегом осенних посадок луковичных	6	1
	11. Обучение приемам работ по снегозадержанию: укрытие снегом многолетних растений	6	1
	12. Обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов плодовых деревьев	6	1
13. Обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов декоративных деревьев	6	1	

	14.Обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов ягодных кустарников	6	1
	15.Обучение приемам работ по уходу за деревьями и кустарниками в зимний период. Встряхивание снега с ветвей	5	1
	16.Уборка территории от снега. Чистка дорожек ото льда	2	1
	17.Самостоятельная работа	1	
МДК.01.02 Технология выращивания цветочных культур 391 часа			
I.Уход за садовым инвентарем в зимний период		28	
	1. Проверка садового инструмента и оборудования на годность	5	1
	2. Очистка инструмента от загрязнений и ржавчины	5	
	3. Ремонт садового инструмента	5	2
	4. Складирование инструмента	5	2
	5. Смазка и обёртывание инвентаря	5	2
	6. Уборка территории от снега. Чистка дорожек ото льда	3	2
II.Общие приемы агротехники цветочных культур		15	
	1. Заготовка дерновой земли вручную	5	2
	2. Заготовка листовой и перегнойной земли вручную	5	2
	3. Заготовка компостной земли вручную	5	2
III. Посадка цветочных растений		20	
	1. Подготовка ящиков под посев семян	5	1
	2. Предпосевная обработка семян	5	2
	3. Подготовка субстрата для посева семян на рассаду	5	2
	4. Уход за рассадой	5	2
IV. Выращивание цветочных культур в защищённом грунте		62	
	1. Подготовка почвы в теплице	10	1
	2. Питательные растворы для гидропонных систем	4	2
	3. Выращивание сеянцев	6	2
	4. Установка капельного полива	10	2
	5. Уход за растениями выращиваемыми на гидропонной систе-	10	2

	ме в теплице		
	6. Посадка цветочных растений	10	2
	7. Уход за цветочными растениями в теплице	12	2
V. Выращивание двулетних и многолетних культур в открытом грунте		32	
	1. Подготовка участков земли под выращивание многолетников	13	2
	2. Посадка, деление и пересаживание луковичных многолетних культур	10	2
	3. Посадка, деление и пересаживание многолетних растений зимующих в открытом грунте	10	2
VI. Выращивание однолетних культур в открытом грунте		80	
	1. Подготовка участков земли под выращивание однолетников	12	1
	2. Способы посева семян на рассаду: «вразброс»	4	2
	3. Посев семян рядным способом	4	2
	4. Посев семян в лунки	4	2
	5. Уход за посевом. Полив	5	2
	6. Уход за посевом. Подкормка минеральными удобрениями	5	2
	7. Пикировка, пересадка растений	5	2
	8. Уход за рассадой цветочных растений	5	2
	9. Посадка растений в контейнеры	12	2
	10. Уход за растениями в контейнерах	12	2
	11. Подготовка инвентаря к весенним работам	12	2
VII. Устройство цветников		58	
	1. Планировка цветников под рейку или шаблон	7	1
	2. Планировка бордюров	7	1
	3. Планировка партеров	7	1
	4. Насыпание клумбы или рабатки	10	2
	5. Внесение минеральных удобрений для цветников	7	2
	6. Перекопка растительной земли	8	
	7. Деление и пересадка корневищных растений (ирисы)	12	2

VIII. Подготовка почвы к посадке растений		64	
	1. Очистка цветников и подготовка к посадке растений	18	2
	2. Выборка камней, корней и разбивка комьев	10	2
	3. Рыхление цветников	3	2
	4. Уход за розарием	5	2
	5. Уход за пионарием	4	2
	6. Уход за иридарием	4	2
	7. Уход за хризантемами	5	2
	8. Уход за хвойными растениями	4	2
	9. Осушение территории	5	2
	10.Внесение в почву удобрений	6	2
IX. Посадка цветочных растений		32	
	1. Черенкование цветочных растений (пеларгония, гибискус, чубушник и др.)	5	2
	2. Высадка растений в открытый грунт	5	2
	3. Высадка растений в контейнер	4	2
	4. Уход за растениями в контейнерах	4	2
	5. Высадка однолетников и многолетников в открытый грунт	5	2
	6. Уход за растениями открытого грунта	5	2
	7. Самостоятельная работа	2	
Дифференцированный зачет		2	
Второй курс (480ч)			
МДК.01.03 Обустройство территорий садов и парков 126 часа			
I.Обустройство различных объектов		24	
	1. Выбор и подготовка почвы для обустройства цветника	6	1
	2. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы. Их погрузка и разгрузка	6	1
	3. Осушение территории. Организация стока воды	6	2
	4. Орошение территории	6	2

II. Дорожки и площадки в парках		18	
	1. Устройство дорожек по спланированной поверхности	6	1
	2. Устройство площадок по спланированной поверхности	6	1
	3. Планировка верха земляного полотна со срезкой неровностей	6	2
III. Содержание дорожек и площадок		84	
	1. Уход за дорожками и площадками из монолитного бетона	14	2
	2. Уход за дорожками и площадками из бетонных плиток	14	2
	3. Уход за дорожками и площадками из камня	14	2
	4. Уход за дорожками и площадками из кирпича	14	2
	5. Уход за асфальтовыми дорожками	14	2
	6. Уход за спортивными дорожками	12	2
7. Самостоятельная работа	2		
МДК.01.04 Устройство и содержание газонов 152 часа			
IV. Способы устройства газонов		104	
	1. Разбивка обыкновенного газона	12	1
	2. Разбивка партерного газона	10	1
	3. Удаление из почвы сорняков	10	2
	4. Перекопка почвы под газон	10	2
	5. Утрамбовывание почвы	14	2
	6. Прикатывание катком газона	6	2
	7. Способы посева газонных трав	14	2
	8. Мульчирование газона	14	2
9. Заготовка и укладка дернины	14	2	
V. Содержание газонов		48	
	1. Полив газона с установкой разбрызгивателей	14	2
	2. Скашивание травостоя	20	2
	3. Внесение удобрений. Техника безопасности	12	2
	4. Самостоятельная работа	2	
МДК.01.05 Элементы оформления сада 202 часа			

I. Малые архитектурные формы		78	
	1. Покраска садово-парковой мебели. Техника безопасности при проведении покрасочных работ	10	1
	2. Уход за керамическими скульптурами (ремонт, покраска)	10	1
	3. Перестановка садовых диванов, их мелкий ремонт	10	1
	4. Уход за малыми архитектурными формами	12	2
	5. Создание цветочных композиций в переносных контейнерах	12	2
	6. Уход за оградами	12	2
	7. Уход за опорами для вьющихся растений	12	2
II. Устройство и содержание рокария		62	
	1. Выбор площадки	2	1
	2. Устройство дренажа	12	2
	3. Подготовка почвы	14	2
	4. Подбор и укладка камней для рокария	6	1
	5. Подбор и посадка растений	14	1
	6. Уход за рокарием (полив, удаление сорняков)	14	2
III. Устройство и содержание альпийской горки		30	
	1. Выбор места, копка котловины, устройство дренажа, расположение камней, засыпка плодородного грунта	12	1
	2. Подбор растений, высадка посадочного материала	12	2
	3. Уход (полив, прополка, рыхление)	6	2
IV. Устройство и содержание водоемов		32	
	1. Устройство искусственного водоема	12	1
	2. Подбор и посадка водных растений	12	2
	3. Уход за водоемом и водными растениями	6	2
Дифференцированный зачет		2	

3. Условия реализации программы производственного обучения

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
 Реализация производственного обучения предполагает наличие учебного кабинета «Рабочий зеленого хозяйства», теплицы, школка, школьный учебно-опытный участок, научный учебно-производственный участок. Участки обеспечены скважинами (бшт) и капельным поливом.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- компьютер;
- инструкционные карты (алгоритм действий);
- раздаточный материал: комплект с описанием однолетних, многолетних, декоративно-лиственных, вьющихся, луковичных растений с образцами семян, гербарий.

На территории учреждения имеется инвентарный шкаф для хранения сельскохозяйственного инвентаря.

В кабинете «Рабочий зеленого хозяйства» аптечка с необходимыми для оказания первой помощи медикаментами и перевязочными материалами.

Таблица 3

Оборудование и технологическое оснащение:

№ п/п	Наименования инвентаря	Количество (шт.)
1	Рабочая форма	10
2	Лопата садовая	15
3	Лопата совковая	15
4	Грабли	15
5	Тяпки	15
6	Тачка садовая	2
7	Газонокосилка	2
8	Мотоблок	1
9	Лейка	15
10	Секатор	11
11	Ножовка садовая	5
12	Опрыскиватель	2
13	Ведро	10
14	Веник	11
15	Совок	2

Реализация программы производственного обучения предполагает обязательную производственную практику

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

Таблица 4

Изученные разделы учебной практики	Результаты освоения учебной практики	Формы и методы контроля и оценки
Первый курс		
Особенности труда рабочего зеленого хозяйства	-назначение ручного садового инвентаря; -правила обращения с ручным инвентарем; -обрезка порослей у деревьев и кустарников; -валка, обрезка сучьев, кустарников, саженцев; -обработка почвы ручным инвентарем; вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем. Т.Б. при обращении с ручным инвентарем	текущий контроль наблюдение на практических работах
Особенности древесных растений и кустарников	-требования деревьев и кустарников к факторам окружающей среды	текущий контроль практических работ
Посадка деревьев и кустарников	-подготовка посадочных ям; -черенкование деревьев и кустарников; технология посадки деревьев и кустарников	текущий контроль практических работ
Уход за деревьями и кустарниками	-подготовка растений к зиме; -безопасная работа с садовым инвентарем	текущий контроль практических работ
Декоративные качества деревьев и кустарников	-диагностика состояния растений; -формирование крон хвойных деревьев; -формирование крон лиственных деревьев	текущий контроль практических работ
Механизация озеленительных работ	-использование мотоблока для обработки почвы	текущий контроль практических работ
Полезные животные в садах и парках	-подкормка птиц	текущий контроль практических работ
Уход за многолетниками в осенний период	-подготовка к зиме морозоустойчивых многолетников	текущий контроль практических работ
Уход за деревьями и кустарниками в осенне-зимний период	-окучивание кустарников и саженцев деревьев (сумах, катальпа и др.); -внесение минеральных удобрений под деревья, кустарники и цветники;	текущий контроль практических работ

	<ul style="list-style-type: none"> -Прикапывание посадочного материала; -погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарников и других грузов; -обрезка ветвей с механическими повреждениями; -вырезка сучьев с обмазкой срезов; -проверка состояния осенней и предохранительной обвязке штамбов молодых деревьев; -обучение приемам работ по снегозадержанию: укрытие снегом осенних посадок луковичных; -обучение приемам работ по снегозадержанию: укрытие снегом многолетних растений; -обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов плодовых деревьев; -обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов декоративных деревьев; -обучение приемам работ по снегозадержанию: окучивание снегом стволов ягодных кустарников; -обучение приемам работ по уходу за деревьями и кустарниками в зимний период; -встряхивание снега с ветвей 	
Уход за садовым инвентарем в зимний период	<ul style="list-style-type: none"> -проверка садового инструмента и оборудования на годность; -смазка и обёртывание инвентаря; -ремонт садового инструмента; -складирование инструмента 	текущий контроль практических работ
Общие приемы агротехники цветочных растений	<ul style="list-style-type: none"> -заготовка дерновой земли вручную; -заготовка листовой и перегнойной земли вручную; -заготовка компостной земли вручную 	текущий контроль практических работ
Посадка цветочных растений	<ul style="list-style-type: none"> -подготовка ящиков под посев семян; -предпосевная обработка семян; -подготовка субстрата для посева семян на рассаду; -уход за рассадой 	текущий контроль практических работ
Выращивание цветочных культур в защищенном грун-	<ul style="list-style-type: none"> -подготовка почвы для теплицы; -обеззараживание почвы в теплице; -обработка почвы в теплице; 	текущий контроль практических работ

те	-посадка луковичных растений в теплице; -посадка георгин на проращивание -посев в парник семян цветочных растений; -уход за посевом	
Выращивание двулетних культур в открытом грунте	-подготовка участков земли под выращивание многолетников; -посадка, деление и пересаживание луковичных многолетних культур; -посадка, деление и пересаживание многолетних растений зимующих в открытом грунте	текущий контроль практических работ
Выращивание однолетних культур в открытом грунте	-подготовка участков земли под выращивание многолетников; -посадка, деление и пересаживание луковичных многолетних культур; -посадка, деление и пересаживание многолетних растений зимующих в открытом грунте	текущий контроль практических работ
Устройство цветников	-планировка цветников под рейку или шаблон; -планировка бордюров; -планировка партеров; -Насыпание клумбы или рабатки; -внесение минеральных удобрений для цветников; -перекопка растительной земли	текущий контроль практических работ
Подготовка почвы к посадке растений	-очистка цветников и подготовка к посадке растений; -выборка камней, корней и разбивка комьев; -рыхление цветников; -осушение территории; внесение в почву удобрений	текущий контроль практических работ
Посадка цветочных растений	-черенкование цветочных растений (пеларгония, гибискус, чубушник и др.); -высадка растений в открытый грунт; -высадка растений в контейнер; -уход за растениями в контейнерах; -высадка однолетников и многолетников в открытый грунт	текущий контроль практических работ
	Дифференцированный зачет	
Второй курс		

Обустройство различных объектов	<ul style="list-style-type: none"> -выбор и подготовка почвы для обустройства; -уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы. Их погрузка и разгрузка; -осушение территории, организация стока воды; -орошение территории 	текущий контроль практических работ
Дорожки и площадки в парках	<ul style="list-style-type: none"> -устройство дорожек по спланированной поверхности; -устройство площадок по спланированной поверхности; -планировка верха земляного полотна со срезкой неровностей 	текущий контроль практических работ
Содержание дорожек и площадок	<ul style="list-style-type: none"> -уход за дорожками и площадками из монолитного бетона; -уход за дорожками и площадками из бетонных плиток; -уход за дорожками и площадками из камня; -уход за дорожками и площадками из кирпича; -уход за асфальтовыми дорожками; -уход за спортивными дорожками 	текущий контроль практических работ
Способы устройства газонов	<ul style="list-style-type: none"> -разбивка обыкновенного газона; -разбивка партерного газона; -удаление из почвы сорняков; -перекопка почвы под газон; -утрамбовывание почвы; -прикатывание катком газона; -способы посева газонных трав; -мульчирование газона; -заготовка и укладка дернины 	текущий контроль практических работ
Содержание газонов	<ul style="list-style-type: none"> -полив газона с установкой разбрызгивателей; -скашивание травостоя; -внесение удобрений. Техника безопасности 	текущий контроль практических работ
Малые архитектурные формы	<ul style="list-style-type: none"> -покраска садово-парковой мебели. Техника безопасности при проведении покрасочных работ; -уход за керамическими скульптурами (ремонт, покраска); -перестановка садовых диванов, их мелкий 	текущий контроль практических работ

	ремонт; -уход за малыми архитектурными формами; -создание цветочных композиций в переносных контейнерах -уход за оградами; -уход за опорами для вьющихся растений	
Устройство и содержание рокария	-выбор площадки; -устройство дренажа; -подготовка почвы; -подбор камней для рокария; -подбор и посадка растений; -уход за рокарием (полив, удаление сорняков)	текущий контроль практических работ
Устройство и содержания альпийской горки	-выбор места, копка котловины, устройство дренажа, расположение камней, засыпка плодородного грунта; -подбор растений, высадка посадочного материала; -уход (полив, прополка, рыхление)	текущий контроль практических работ
Устройство и содержания водоемов	-устройство искусственного водоема; -подбор и посадка водных растений; -уход за водоемом и водными растениями	текущий контроль практических работ
	Дифференцированный зачет	

4.1. Критерии эффективности результатов обучения

Оценка эффективности результатов обучения в качестве показателя глубины знаний по дисциплине «Производственное обучение» зависит от уровня усвоения

1 уровень – узнавание изученных ранее объектов, свойств, процессов в данной профессиональной деятельности и выполнение действий с опорой (с подсказкой).

2 уровень – самостоятельное выполнение по памяти типового действия.

3 уровень – продуктивное действие, т.е. создание алгоритма действительности в нетиповой ситуации на основе изученных ранее типовых действий.

4.2. Методика организации учебного процесса производственного обучения

Целесообразно при обучении приемам по озеленению территории использовать нетрадиционные формы и методы обучения, способствующие активизации познавательной деятельности обучающихся, выработки у них аналитико – обобщающих навыков и умений в процессе работы.

Такая организация обучения способствует последовательному расширению формируемых у обучающихся умений, практических навыков и их усложнение по мере перехода от одного этапа обучения к другому. Улучшает про-

фессиональную готовность будущего специалиста. Позволяет легко и естественно осуществлять связь с дисциплинами теоретического обучения.

Промежуточный и итоговый контроль обучающихся

Промежуточный, итоговый контроль проводится с целью определения:

-соответствия уровня и качества подготовки учащихся по профессии «рабочий зелёного хозяйства»;

-полноты и прочности практических умений и навыков по производственному обучению

Формы промежуточного, итогового контроля:

1 полугодие (1, 2 КУРС) – проверочные работы

2 полугодие (2 КУРС) – итоговая аттестация. Квалификационный экзамен

Перечень проверочных работ

Таблица 5

№ п\п	Темы проверочных работ
1	обрезка сучьев, формировка кроны;
2	заготовка растительной земли и дерна;
3	защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму;
4	корчевка пней и кустарников вручную;
5	обрезка поросли у деревьев и кустарников;
6	выкапывание луковиц, клубнелуковиц и цветочных растений;
7	подготовка к посадке, сортировка, подсчет, отпуск, упаковка для транс-
8	портировки посадочного материала (саженцев, черенков, цветочной рас-
9	сады);
10	подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке;
11	прикапывание посадочного материала;
12	черенкование кустарников;
13	окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников;
14	рыхление клумб, приствольных лунок;
15	полив деревьев, кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным способом

Примерный перечень работ для итоговой аттестации обучающихся по профессии 17531 «Рабочий зеленого хозяйства»

1. Обрезка поросли у деревьев и кустарников вручную
2. Вспашка, рыхление, боронование, прикатывание, рыхление, выравнивание и прикатывание почвы ручным инструментом
3. Выкапывание луковиц, клубнелуковиц и цветочных растений
4. Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную
5. Выращивание саженцев отводками от маточных кустов
6. Заготовка растительной земли и дерна
7. Защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму
8. Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбованные почвы
9. Корчевка пней и кустарников вручную
10. Обрезка поросли у деревьев и кустарников
11. Окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников
12. Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев
13. Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарниковых и цветочных растений и других грузов
14. Подготовка к посадке, сортировка для транспортировки посадочного материала (саженцев, черенков, цветочной рассады)
15. Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке
16. Полив деревьев, кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным способом
17. Посев, подсев газонных трав на горизонтальных поверхностях, прикатывание, притенение посевов
18. Прикапывание посадочного материала
19. Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.
20. Размещение, установка и окраска садовой мебели
21. Рыхление клумб, приствольных лунок
22. Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка и разгрузка
23. Устройство цветников из однолетников и многолетников
24. Устройство насыпных клумб и рабаток

Критерии оценок при выполнении практических работ.

Таблица 6

№ п\п	Наименование проверки	Критерии выставления оценок			
		«5»	«4»	«3»	«2»
1					

Показатели оценки качества выполненных работ по озеленению объекта

"отлично"	"хорошо"	"удовлетворительно"
Общие требования		
Работы выполнены с особой тщательностью, профессиональным мастерством и техническими показателями, превосходящими показатели, требуемые нормативными документами и стандартами, или при улучшении предусмотренных проектом эксплуатационных показателей без увеличения сметной стоимости соответствующих видов работ.	Работы выполнены в полном соответствии с проектом, нормативными документами и стандартами.	Работы выполнены с мало-значительными отклонениями от технической документации, согласованной проектной организацией и заказчиком, но не снижающих показателей надежности, прочности, долговечности, внешнего вида и эксплуатационных качеств. Примечание: Работы, выполненные с отступлением от проектов или с нарушением агротехнических правил подлежат переделке (исправлению).
Устройство и капитальный ремонт газонов		
Работы выполнены в полном соответствии с требованиями проектно-сметной и действующей нормативно-технической документации: - правильно спланированы и произведено рыхление основания на глубину не менее 10 см - выполнены рекомендации по повышению плодородия растительного слоя	Требования те же. Допущены незначительные отклонения от требований, предъявляемых к оценке "отлично", но не повлиявшие на конечный результат (внешний вид готового газона): - местами неравномерное распределение толщины слоя растительного грунта (в пределах не более	При производстве работ допущены: - неравномерное распределение толщины слоя растительного грунта (свыше 10%) - неравномерность всходов семян - наличие нежелательных механических включений в состав грунта - несвоевременное устранение замечаний контролирующих лиц, записанных в

<p>- выдержаны соотношения травосмеси из семян газонных трав</p> <p>- соблюдены установленные нормы высева семян и глубина их заделки в почву</p> <p>- произведены прикатывание и последующий полив (в среднем из расчета 10 л/кв.м)</p> <p>- четко соблюдены и выполнены требуемые границы устроенного газона</p> <p>- поверхность готового газона ровная, на 3-5 см ниже окаймляющего борта</p> <p>- всходы семян равномерные и достаточной густоты, без примесей сорной растительности. На скрытые работы и качество использованных материалов в полном объеме имеется необходимая документация. Замечания контролирующих лиц в процессе производства работ устранялись своевременно. Постоянно поддерживался высокий организационно-культурный уровень производства, последовательность в выполнении операций, своевременная уборка с объекта строительного мусора и т.д.</p>	<p>10%)</p> <p>- наличие в небольшом количестве нежелательных механических включений в составе грунта (камней, корней и т.д.), Вскрытых при приемке</p> <p>- замечания по ведению документации.</p>	<p>журнале производства работ и предписаниях</p>
<p>Посадка деревьев и кустарников</p>		
<p>Заготовка (выкопка) посадочного материала произведена правильно:</p> <p>-соблюдены календарные сроки, размеры кома, ми-</p>	<p>Требования те же. При производстве работ по заготовке, транспортировке и посадке материала допущены не-</p>	<p>При производстве работ допущены:</p> <p>-механические повреждения посадочного материала, места повреждений не покры-</p>

<p>нимально повреждена корневая система, места повреждения зачищены и покрыты защитными средствами</p> <p>-перед транспортировкой произведена упаковка кома у деревьев</p> <p>-не допущены повреждения при транспортировке</p> <p>- при производстве работ по посадке полностью соблюдена технология и последовательность их выполнения</p> <p>-разбивка посадочных мест, ассортимент и возраст посадочного материала полностью соответствует требованиям проекта, правильно соблюдены соотношения размерам (траншей), кроны размерам кома, температурный режим и др.</p> <p>При посадке внесен качественный растительный грунт (удостоверение агрохимической службы), в зимнее время только талый, с незначительным количеством комков размером не более 15 см и в количестве не более 10% от общего объема. Аккуратно и правильно выполнены работы по укреплению посаженных деревьев и оформлению лунок.</p> <p>Размеры кольев для крепления: толщина 30-50 мм верхнем срезе, высота-до начала кроны. Размеры лунок по размерам поса-</p>	<p>значительные повреждения веток, ствола.</p> <p>Места повреждения зачищены и закрашены масляной краской под цвет коры.</p>	<p>ты защитными средствами</p> <p>-нарушения по ассортименту пород (несвоевременное пересогласование по взаимозаменяемости)</p> <p>-несоответствие размеров кольев</p> <p>-нарушение норм полива</p> <p>-несвоевременное устранение замечаний контролирующих лиц, записанных в журнале производства работ и предписаниях.</p>
--	--	---

<p>дочных мест. Произведен обязательный 3-х кратный полив(20 л за один раз на стандартный саженец, 50 л на одно дерево с комом размером до 1x1 м, 100 л на одно дерево с размером кома более чем 1x1x, 10 л на один куст, 40 л на 1 пог. м живой изгороди). После полива произведена окончательная правка деревьев и кустарников, при необходимости с добавкой растительного грунта. Правка и крепление деревьев, высаженных в зимний период, производится весной, после оттаивания почвы. На все виды скрытых работ и качество материалов представлена необходимая документация. Замечания контролирующих лиц, занесенные в журнал производства работ, и предписания устранены своевременно.</p>		
<p>Устройство цветников</p>		
<p>Разбивка участка произведена в соответствии с проектом. Выборка котлована и его планировка выполнены по заданным отметкам, при устройстве цветника использован улучшенный, просеянный на грохоте, растительный грунт, с внесением в необходимом количестве органических и минеральных добавок. Толщина растительного слоя для летни-</p>	<p>Требования те же. Допущены незначительные отклонения от требований, предъявляемых к оценке "отлично", но не повлиявшие на конечный результат (внешний вид цветника): -местами неравномерное распределение толщины слоя растительного грунта (в пределах не более</p>	<p>Допущено: -нарушение календарных сроков -нарушение линейности ряда -нарушение подбора рассады по колерам и габаритам -неравномерное распределение толщины слоя растительного грунта (более 10 см по толщине слоя) -незначительный, в отдельных местах, размыв почвы, повлекший отпад растений,</p>

<p>ков 20 см, для многолетников-40- 50 см. Перед посадкой (посевом) цветов произведены окончательная штыковка и выравнивание поверхности участка с выборкой мусора в процессе планировки земельно-растительной смеси и обильный полив, не допуская размыва почвы. При создании цветника использован качественный посадочный материал (рассада, луковицы, семена) нужного ассортимента (удостоверение качественного состояния материала выдается поставщиком). Посадка (посев) произведена в соответствии агротехническими и проектными требованиями:</p> <p>Соблюдены календарные сроки, нормы расхода посадочного материала на единицу площади, схема его размещения, глубина заделки в почву и т.д. Полив готового цветника произведен с помощью распыливающих устройств, не допущены повреждения растений и размыв почвы. Нормы полива: не менее 10 л/ кв.м. цветника. На скрытые работы и качество использованных материалов представлена документация в полном объеме.</p>	<p>10%) -незначительный, в отдельных местах размыв почвы без повреждений растений</p>	<p>но не более 5% от общего количества</p>
---	---	--

Мы пользуемся данной ведомостью при оценке качества работ по озеленению и благоустройству территории.

Информационное обеспечение обучения
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения открытого грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М.,Изд. центр "Академия", 2008
2. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения защищенного грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М., Изд. центр "Академия", 2008.
3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2008
4. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2007
5. Щербакова Л.Н. Защита растений: Учебник для учреждений сред. проф. образования. М.,Изд. центр "Академия", 2008.
6. Технология. Выращивание культурных растений. 10-11 кл. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. М., Вентана-Граф, 2007. - 176 с: ил.

Дополнительные источники:

1. Бумбеева Л. Розы. М., 2008
2. Вертикальные грядки: сопки, грядки-рабатки. М., 2006
3. Ганичкина О., Любимые цветы. М., 2008
4. Ганичкина О., Ганичкин А. Все о саде и огороде. М., 2008
5. Ганичкина О., Ганичкин А. Цветоведам. М., 2008
6. Колесникова Е. Садовые миксбордеры. М., 2008
7. Ларина О. Ковровые и цветочные клумбы. Ростов-на-Дону, 2005
8. Марковский Ю. Создаем дачный сад. СПб, 2008
9. Окунева И. Цветущие кустарники. М., 2008
10. Хессайон Д., Все о теплицах и зимних садах. М., 2008

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Государственное автономное общеобразовательное учреждение
Краснодарского края «Новолеушковская школа-интернат с
профессиональным обучением»**

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«Технология выращивания зеленых насаждений
по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства
(профессиональная подготовка)**

Согласована
Методическим объединением
ГАОУ КК «Новолеушковская
школа-интернат с
профессиональным обучением»
« ____ » _____ 2018 г.
Председатель _____

Утверждена
Директором ГАОУ КК
«Новолеушковская школа-
интернат с
профессиональным
обучением»
« ____ » _____ 2018 г.
_____ Т.И. Курасова

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
Протокол № ____ от _____ 2018 г.

Организация разработчик: Государственное автономное
общеобразовательное учреждение Краснодарского края «Новолеушковская
школа-интернат с профессиональным обучением»

Разработчики: заместитель директора по учебно-производственной работе
Н.А. Буданова; преподаватель В.В. Макаренко, мастер производственного
обучения Н.В. Рябуха

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программа производственной практики «Технология выращивания зеленых насаждений» предназначена для использования в профессиональной подготовке по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства для выпускников специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида.

Производственная практика относится к профессиональному циклу, на её изучение учебным планом отведено 329 часов. Производственная практика осуществляется в конце 2-го курса. Завершается производственная практика дифференцированным зачетом.

Основные цели и задачи изучения предмета:

- добиться понимания и усвоения учащимися необходимой профессиональной информации;
- развивать профессиональные качества, способствующие конкурентоспособности выпускников.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

иметь практический опыт:

выполнять простые работы при выращивании зеленых насаждений;

уметь:

- правильно обращаться с ручным садовым инвентарем;
- выкапывать луковицы, клубнелуковицы и цветочные растения;
- защищать деревья от повреждений и утеплять их на зиму;
- проводить профилактические меры по защите декоративных растений;
- погрузить и разгрузить стандартные деревья, кустарники и цветочные растения;
- вспахивать, рыхлить, бороновать, выравнивать и прикатывать почву ручным инструментом;
- корчевать пни и кустарники вручную;
- обрезать корни саженцев при посадке;
- обрезать поросль у деревьев и кустарников;
- подготавливать к посадке, сортировать, упаковывать посадочный материал (саженцы, цветочную рассаду);
- прикапывать посадочный материал;

- поливать деревья, кустарники и травянистые растения ручным способом;
- рыхлить клумбы;
- устанавливать цветы в горшках;
- составлять букеты;
- убирать территорию от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, осуществлять их погрузку и разгрузку;
- ухаживать за газонами, декоративными водоемами;
- устраивать и содержать альпийские горки;
- подготавливать посадочные ямы, канавы и траншеи.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем;
- способы обрезки, прореживания кустарников и стрижки газонов;
- способы планировки площадей, гряд, дорожек;
- способы подготовки почвы к обработке и ее обработки;
- способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке;
- способы посева и полива газонных трав на горизонтальных поверхностях;
- нормы, правила погрузки, разгрузки, укладки и транспортировки грузов;
- правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы;
- методы защиты деревьев от повреждений;
- способы снегозадержания, притенения оранжерей;
- правила ухода за малыми архитектурными формами;
- способы содержания дорожно-тропиночной сети, газонов, цветников;
- правила техники безопасности при выполнении простых работ.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАТИКИ

2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Производственная практика (всего)	329
Дифференцированный зачет	

2.2 Содержание обучения по производственной практике «Технология выращивания зеленых насаждений»

Наименование разделов ПО	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень усвоения
<i>Второй курс (329ч)</i>			
<i>I. Особенности труда рабочего зеленого хозяйства</i>	Производственная практика	<i>14</i>	
	<p>Выполнять обрезку поросли у деревьев и кустарников вручную, валку деревьев.</p> <p>Весенняя вырезка сучьев с обмазкой срезов деревьев. Использовать средства индивидуальной защиты при обрезке деревьев и кустарников.</p> <p>Убирать территорию от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы.</p> <p>Рыхлить, бороновать, выравнивать почву ручным инвентарем. Использовать мотоблок для обработки почвы.</p>		
<i>МДК.01.01 Технология выращивания древесных и кустарниковых культур</i>			
<i>I. Особенности древесных растений и кустарников</i>	Производственная практика	<i>7</i>	
	<p>Сбор гербария «Ассортимент лиственных деревьев, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне».</p> <p>Сбор гербария «Ассортимент кустарников, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне».</p> <p>Сбор гербария «Ассортимент хвойных деревьев, применяемых для озеленения в данной природно-климатической зоне».</p>		
<i>II. Посадка деревьев и кустарников.</i>	Производственная практика	<i>14</i>	
	<p>Уметь выполнять подготовку ям под посадку деревьев и кустарников.</p> <p>Выполнять сортировку и подготовку посадочного материала.</p> <p>Выполнять посадку деревьев и кустарников в открытый грунт.</p> <p>Черенковать деревья и кустарники и высаживать черенки.</p> <p>Использовать стимуляторы роста растений. Соблюдать технику</p>		

	<p>безопасности.</p> <p>Выполнять углублённую посадку и посадку на земляном валу деревьев и кустарников.</p> <p>Выполнять размножение растений отводками от маточных кустов.</p> <p>Убирать территорию от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы.</p>		
III. Декоративные качества деревьев и кустарников	Производственная практика	14	
	Выполнять диагностику состояния растений.		
	Выполнять формирование кроны хвойных деревьев.		
	Выполнять формирование кроны лиственных деревьев.		
IV. Механизация озеленительных работ	Производственная практика.	7	
	Использовать мотоблок для обработки почвы.		
V. Уход за многолетниками в весенний период	Производственная практика	14	
	Выполнять весеннюю подготовку многолетников (ирисы, юкка, гибискус, жимолость и т.д.).		
VI. Уход за деревьями и кустарниками в весенне-летний период	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять окучивание кустарников и саженцев деревьев (сумах, катальпа и др.).</p> <p>Вносить минеральные удобрения под деревья, кустарники.</p> <p>Соблюдать технику безопасности при работе с удобрениями.</p> <p>Убирать территорию от мусора, листьев, срезанных ветвей.</p>		
МДК.01.02 Технология выращивания цветочных культур			
I. Общие приемы агротехники цветочных культур	Производственная практика	14	
	Выполнять работы заготовке садовой земли. Выполнять посадку луковичных, клубнелуковичных растений.		
III. Посадка цветочных растений	Производственная практика	14	
	Выполнять работы по подготовке ящиков для посева, предпосевную обработку семян. Готовить субстрат для посева семян на рассаду. Уход за рассадой.		

IV. Выращивание цветочных культур в защищённом грунте	Производственная практика	14	
	Выполнять работы по обеззараживанию почвы в теплице. Выполнять посев в парник семян цветочных культур на рассаду и уход за посевом.		
V. Выращивание двулетних и многолетних культур в открытом грунте	Производственная практика	14	
	Выполнять подготовку участков земли под выращивание многолетних культур. Выполнять посадку, деление и пересаживание луковичных многолетних культур.		
VI. Выращивание однолетних культур в открытом грунте	Производственная практика	14	
	Выполнять подготовку участков земли под выращивание однолетних культур. Выполнять посев семян «вразброс», в лунки и рядным способом. Выполнять уход за посевом, пикировку и пересадка растений. Вносить минеральные удобрения цветники. Соблюдать технику безопасности при работе с минеральными удобрениями. Выполнять уход за рассадой цветочных растений. Посадка растений в контейнеры. Выполнять уход за растениями в контейнерах.		
VII. Устройство цветников	Производственная практика	21	
	Выполнять планировку цветников под рейку и шаблон. Выполнять планировку бордюров и партеров. Выполнять насыпание клумбы и рабатки. Вносить минеральные удобрения для цветников. Соблюдать технику безопасности при работе с минеральными удобрениями. Выполнять перекопку растительной земли.		
VIII. Подготовка почвы к посадке растений	Производственная практика	14	
	Выполнять очистку цветников и подготовка к посадке растений, выборка камней, корней и разбивка комьев, рыхление цветников, сушение территории. Вносить в почву минеральные удобрения. Соблюдать технику безопасности при работе с минеральными удобрениями.		

<i>IX. Посадка цветочных растений</i>	Производственная практика	14	
	Выполнять черенкование цветочных растений (пеларгония, гибискус, чубушник и др.), высаживать черенки. Выполнять высадку растений в открытый грунт, в контейнеры. Выполнять уход за растениями.		
<i>МДК.01.03 Обустройство территорий садов и парков</i>			
<i>I. Обустройство различных объектов</i>	Производственная практика	14	
	Выполнять подготовительные работа по обустройству территории. Выполнять работы по орошению территории, осушению и организация стока воды. Убирать территорию от мусора, листьев, срезанных ветвей.		
<i>II. Дорожки и площадки в парках</i>	Производственная практика	14	
	Выполнять работы по устройству дорожек и площадок по спланированной поверхности. Выполнять планировку верха земляного полотна со срезкой неровностей.		
<i>III. Содержание дорожек и площадок</i>	Производственная практика	14	
	Выполнять работы по уходу за дорожками из бетонных плиток, из кирпича и камня. Выполнять работы по уходу за бордюрами и бровками. Выполнять работы по уходу дорожками и площадками из камня. Выполнять работы по уходу за асфальтовыми дорожками.		
<i>МДК.01.04 Устройство и содержание газонов</i>			
<i>IV. Способы устройства газонов</i>	Производственная практика	14	
	Выполнять работы по разбивке обыкновенного, и партерного газона, удаление из почвы сорняков. Выполнять перекопку почвы под газон, утрамбовывание почвы, прикатывание катком газона. Выполнять посев газонных трав разными способами,		

	<p>мульчирование газона. Убирать территорию от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы.</p>		
<i>V. Содержание газонов</i>	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять работы по скашиванию травостоя и полив газона с установкой разбрызгивателей Вносить в почву органические и минеральные удобрения. Соблюдать технику безопасности при работе с удобрениями</p>		
<i>МДК.01.05 Элементы оформления сада</i>			
<i>I. Малые архитектурные формы</i>	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять работы по покраске садово-парковой мебели, перестановке садовых диванов, их мелкий ремонт. Соблюдать технику безопасности при проведении покрасочных работ. Выполнять работы по уходу за керамическими скульптурами, малыми архитектурными формами, за оградами и опорами для вьющихся растений.</p>		
<i>II. Устройство и содержание рокария горки</i>	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять работы по подготовке почвы, выбору площадки. Выполнять подбор камней и посадка растений для рокария. Выполнять уход за рокарием (полив, удаление сорняков).</p>		
<i>III. Устройство и содержание альпийской горки</i>	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять работы по выбору места, выкапыванию котловины, устройству дренажа, расположение камней, засыпка плодородного грунт для альпийской горки. Выполнять подбор растений, высадка посадочного материала. Выполнять уход за альпийской горкой (полив, прополка, рыхление).</p>		
<i>IV. Устройство и содержание водоемов</i>	Производственная практика	14	
	<p>Выполнять работы по устройству искусственного водоема (подбор и посадка водных растений). Выполнять уход за водоемом и водными растениями.</p>		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственного обучения «Технология выращивания зеленых насаждений» осуществляется в теплицах, на школке, учебно-опытном участке, научном-учебно-производственном участке, винограднике. Участки обеспечены скважинами (6 штук) и капельным поливом.

На территории учреждения имеется инвентарный шкаф для хранения сельскохозяйственного инвентаря.

В кабинете «рабочий зеленого хозяйства» аптечка с необходимым для оказания первой помощи медикаментами и перевязочными материалами.

Таблица 3

Оборудование и технологическое оснащение

№ п/п	Наименование инвентаря	Количество шт.
1	Рабочая форма	10
2	Лопата садовая	15
3	Лопата совковая	15
4	Тяпки	15
5	Газонокосилка	2
6	Сучкорез	5
7	Лейка	15
8	Грабли	15
9	Вилы	10
10	Секатор	11
11	Ножовка садовая	5
12	Ведро	10
13	Веник	11
14	Совок	2
15	Тачка садовая	2
16	Мотоблок	1

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. **Бобылёва О.Н.** Цветочно - декоративные растения открытого грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М.,Изд. центр "Академия", 2008
2. **Бобылёва О.Н.** Цветочно - декоративные растения защищенного грунта Учебник для учреждений нач. проф. образования. М., Изд. центр "Академия", 2008.
3. **Соколова ТА.** Декоративное растениеводство. Цветоводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2008
4. **Соколова ТА.** Декоративное растениеводство. Древодводство. Учебник для студ. вузов. М., Изд. центр "Академия", 2007
5. **Щербакова Л.Н.** Защита растений: Учебник для учреждений сред.проф. образования. М.,Изд. центр "Академия", 2008.
6. **Технология. Выращивание культурных растений. 10-11 кл.** Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. М., Вентана-Граф, 2007. - 176 с: ил.

Дополнительные источники:

1. Алешина Н. Островок красоты на вашем участке. М., 2008
2. Анзигитова Н. Розы. М., 2008
3. Бумбеева Л. Розы. М., 2008
4. Вертикальные грядки: сопки, грядки-рабатки. М., 2006
5. Ганичкина О. Любимые цветы. М., 2008
6. Ганичкина О., Ганичкин А. Все о саде и огороде. М., 2008
7. Ганичкина О., Ганичкин А. Цветоведам. М., 2008
8. Колесникова Е. Садовые миксбордеры.М., 2008
9. Ларина О. Ковровые и цветочные клумбы. Ростов-на-Дону, 2005
- 10.Марковский Ю. Создаем дачный сад. СПб, 2008
- 11.Окунева И. Цветущие кустарники. М., 2008
- 12.Правильный цветник. М., 2006
- 13.Русинова Т., Астровые. М., 2008
- 14.Теорина А. Розы. - М., 2008
- 15.Хессайон Д., Все о теплицах и зимних садах. М., 2008
- 16.Хессайон Д. Все о болезнях и вредителях растений. М., 2007

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Изученные разделы производственного обучения	Результаты освоения производственного обучения	Формы и методы контроля и оценки
Особенности труда рабочего зеленого хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> – назначение ручного садового инвентаря. Правила обращения с ручным инвентарем. Обрезка порослей у деревьев и кустарников; – валка, обрезка сучьев, кустарников, саженцев; – обработка почвы ручным инвентарем. вспашка, рыхление, боронование, выравнивание почвы ручным инвентарем. Т.Б. при обращении с ручным инвентарем 	Текущий контроль наблюдение на практических работах
Особенности древесных растений и кустарников	– требования деревьев и кустарников к факторам окружающей среды	Текущий контроль практических работ.
Посадка деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка посадочных ям; – черенкование деревьев и кустарников; – технология посадки деревьев и кустарников 	Текущий контроль практических работ
Уход за деревьями и кустарниками	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка растений к зиме; – безопасная работа с садовым инвентарем 	Текущий контроль практических работ
Декоративные качества деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика состояния растений; – формирование крон хвойных деревьев; – формирование крон лиственных деревьев 	Текущий контроль практических работ
Механизация озеленительных работ	– использование мотоблока для обработки почвы	Текущий контроль практических работ
Полезные животные в садах и парках	– подкормка птиц	

Общие приемы агротехники цветочных растений	<ul style="list-style-type: none"> – заготовка дерновой земли вручную; – заготовка листовой и перегнойной земли вручную; – заготовка компостной земли вручную 	Текущий контроль практических работ
Выращивание цветочных культур в защищенном грунте	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка участков земли под выращивание многолетников; – посадка, деление и пересаживание луковичных многолетних культур; – посадка, деление и пересаживание многолетних растений зимующих в открытом грунте 	Текущий контроль практических работ
Устройство цветников	<ul style="list-style-type: none"> – планировка цветников под рейку или шаблон; – планировка бордюров; – планировка партеров; – насыпание клумбы или рабатки; – внесение минеральных удобрений для цветников; – перекопка растительной земли 	Текущий контроль практических работ
Подготовка почвы к посадке растений	<ul style="list-style-type: none"> – очистка цветников и подготовка к посадке растений; – выборка камней, корней и разбивка комьев; – рыхление цветников; – осушение территории; – внесение в почву удобрений 	Текущий контроль практических работ
Посадка цветочных растений	<ul style="list-style-type: none"> – черенкование цветочных растений (пеларгония, гибискус, чубушник и др.); – высадка растений в открытый грунт; – высадка растений в контейнер; – уход за растениями в контейнерах; – высадка однолетников и многолетников в открытый грунт 	Текущий контроль практических работ Дифференцированный зачет
<i>Второй курс</i>		
Обустройство различных объектов	<ul style="list-style-type: none"> – выбор и подготовка почвы для обустройства – уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, 	Текущий контроль практических работ

	<p>скошенной травы. Их погрузка и разгрузка;</p> <ul style="list-style-type: none"> – осушение территории. Организация стока воды – орошение территории 	
Дорожки и площадки в парках	<ul style="list-style-type: none"> – устройство дорожек по спланированной поверхности; – устройство площадок по спланированной поверхности; – планировка верха земляного полотна со срезкой неровностей 	Текущий контроль практических работ
Содержание дорожек и площадок	<ul style="list-style-type: none"> – уход за дорожками и площадками из монолитного бетона; – уход за дорожками и площадками из бетонных плиток; – уход за дорожками и площадками из камня; – уход за дорожками и площадками из кирпича; – уход за асфальтовыми дорожками; – уход за спортивными дорожками 	Текущий контроль практических работ
Способы устройства газонов	<ul style="list-style-type: none"> – разбивка обыкновенного газона; – разбивка партерного газона; – удаление из почвы сорняков; – перекопка почвы под газон; – укатывание почвы; – прикатывание катком газона; – способы посева газонных трав; – мульчирование газона; – заготовка и укладка дернины 	Текущий контроль практических работ
Содержание газонов	<ul style="list-style-type: none"> – полив газона с установкой разбрызгивателей; – скашивание травостоя; – внесение удобрений. Техника безопасности 	Текущий контроль практических работ
Малые архитектурные формы	<ul style="list-style-type: none"> – покраска садово-парковой мебели. техника безопасности при проведении покрасочных работ; – уход за керамическими скульптурами (ремонт, покраска); – перестановка садовых диванов, их мелкий ремонт; 	Текущий контроль практических работ

	<ul style="list-style-type: none"> – уход за малыми архитектурными формами; – создание цветочных композиций в переносных контейнерах – уход за оградами; – уход за опорами для вьющихся растений 	
Устройство и содержание рокария	<ul style="list-style-type: none"> – выбор площадки; – устройство дренажа; – подготовка почвы; – подбор камней для рокария; – подбор и посадка растений; – уход за рокарием (полив, удаление сорняков) 	Текущий контроль практических работ
Устройство и содержания альпийской горки	<ul style="list-style-type: none"> – выбор места, копка котловины, устройство дренажа, расположение камней, засыпка плодородного грунта; – подбор и посадка растений; – подбор растений, высадка посадочного материала; – уход (полив, прополка, рыхление) 	Текущий контроль практических работ
Устройство и содержания водоемов	<ul style="list-style-type: none"> – устройство искусственного водоема; – подбор и посадка водных растений; – уход за водоемом и водными растениями 	Текущий контроль практических работ Дифференцированный зачет