

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Сахалинский политехнический центр № 2»

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «ГРАНИТ»
Н.А. Иванов
« 17 » _____ 20 17 г.



УТВЕРЖДАЮ:
директор ГБПОУ СПЦ № 2
С.В. Гемельянов
« _____ » _____ 20 17 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ**

«Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и
защищенном грунте»

Составитель программы: Ибрагимова С. В./Иванов Н. А.
Срок реализации программы: 68 часов
Год разработки: 2016
Стажер: Деменкова Евгения Николаевна

Одобрена
Методической комиссией
преподавателей и мастеров общепрофессионального и
профессионального циклов
« 16 » _____ 20 16 г.
(протокол № 8)

пгт. Тымовское
2016 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Многообразие цветочных культур позволяет широко использовать их для формирования внешнего облика открытых пространств – озеленения улиц, площадей, парков, скверов, дворовых территорий, для оформления интерьеров различного назначения (производственных, административных, жилых и др.).

Помимо эстетического и архитектурно-ландшафтного назначения цветочно-декоративные растения выполняют оздоровительную функцию, а некоторые из них имеют и утилитарное значение. Посадки цветочных культур участвуют в формировании зеленых насаждений, улучшающих микроклимат и очищающих загрязненный воздух.

Задачи и роль цветоводства в озеленении населенных мест и обеспечении населения цветами достаточно разнообразны: это и формирование одного из основных элементов архитектурно-художественного оформления населённых пунктов; и удовлетворение эстетических потребностей; имитация общения с природой для урбанизированного населения современных мегаполисов. Имеется также и утилитарное значение цветоводства: очищение загрязненного воздуха, улучшение микроклимата, необходимость при рекультивации территорий.

Человеческая жизнь на всем ее протяжении состоит из важных для каждого из нас моментов, которые немислимы без цветов. Но и ежедневно настроение и даже физическое состояние человека нуждаются в «цветочном допинге». В настоящее время повсеместно возросли требования к качеству озеленительных объектов, непременной составной частью которых являются цветочные насаждения.

Цель программы стажировки: усовершенствование и повышение профессиональных компетенций мастера производственного обучения; получение навыков самостоятельной работы с современным оборудованием, техникой и инструментами, используемыми на предприятии соответствующей отрасли.

Задачи:

- Приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- Изучение организации и технологии производства работ по выращиванию цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте на предприятии;
- Участие в производственной деятельности организации (ООО ГРАНИТ);
- Умение работать с технической, нормативной и другой документацией;
- Изучение новых производственных технологий;

Организационно-педагогические основы деятельности:

Программа стажировки предназначена для изучения передового опыта, закрепление теоретических знаний, повышения квалификации и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей (мастера производственного обучения).

Формы и методы проведения занятий: практические работы, анализ выполненных видов работ

Особое место в программе отводится получению практических навыков по выращиванию различных цветочно-декоративных культур с использованием современного оборудования, техники и инструментов, используемых на предприятии.

Результативность стажировки:

по окончании программы обучения стажеры должны:

- Приобрести профессиональные и организаторские навыки;
- Изучить организацию и технологию производства, работ по выращиванию цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте на предприятии;
- Применять изученный передовой опыт предприятия (ООО ГРАНИТ), в производственной деятельности образовательного учреждения;
- Уметь работать с технической, нормативной и другой документацией;
- Применять изученные производственные технологии в производственной деятельности образовательного учреждения;

Сроки, место и время реализации программы стажировки

Продолжительность программы: 68 академических часов

Место проведения занятий: ООО «Гранит»

Форма стажировки: с частичным отрывом от основной работы

Время проведения занятий: с 06.06.2016 по 29.06.2016

Контактная информация: 8(42447) 21-6-36

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

«Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»»

№ п./п.	курсы, предметы, темы	ко-во часов	всего часов за курс обучения		не де	не де	не де	не де
			теоретическ ие занятия	практические занятия	ли	ли	ли	ли
			1	2	3	4		
1	Ознакомление с предприятием и технологиями ведения профессиональной деятельности предприятия	2	1	1	2			
2.	Технология выращивания цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	8	2	6	8			
3	Практика	58		58	10	20	20	8
	Итоговая аттестация в форме экзамена	-	-	-				

Всего:	68	3	65	20	20	20	8
---------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дата	06.06.-10.06	13.04-17.04	20.06.-24.06	27.06.-29.06
Кол-во часов	20 ч.	20 ч.	20 ч.	8 ч.

Учебно-тематический план темы

№ п/п	Наименование тем, дисциплин	Кол-во часов	Всего часов	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Ознакомление с предприятием и технологиями ведения профессиональной деятельности предприятия	2	1	1
1.1	Ознакомление со структурой, направлением деятельности ООО «Гранит»	2	1	1
ИТОГО:		2	1	1

Учебно-тематический план темы

№ п/п	Наименование тем, дисциплин	Кол-во часов	Всего часов	
			Теоретические занятия	Практические занятия
2	Технология выращивания цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	8	2	6
2.1.	Технология выполнения работ по цветоводству	2	2	-
2.2.	Выполнение агротехнических приемов работ по выращиванию цветочных культур.	2	-	2
2.3.	Выполнение агротехнических работ по выращиванию растений защищенного грунта	2	-	2
2.4.	Выполнение агротехнических работ по выращиванию растений открытого грунта	2	-	2
ИТОГО:		8	2	6

Учебно-тематический план темы

№ п/п	Наименование тем, дисциплин	Кол-во часов	Всего часов	
			Теоретические	Практические

			занятия	занятия
3	Практика	58	-	57
3. 1	Организация практики. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность на предприятии. Подготовка почвенного субстрата и емкостей для посадки растений з крытого грунта.		-	2
3. 2	Обработка семян и почвы химическими средствами.		-	2
3. 3	Посев семян для рассады цветочных культур		-	2
3. 4	Агротехнические работы по уходу за всходами		-	2
3. 5	Агротехнические работы по подкормке всходов		-	2
3. 6	Пересадка и перевалка горшечных культур		-	2
3. 7	Технология освоения приемов посева однолетних и двулетних растений в открытый грунт		-	2
3. 8	Технология освоения приемов посева многолетних растений в открытый грунт		-	2
3. 9	Технология освоения приемов посева луковичных растений в открытый грунт		-	2
3. 10	Высадка рассады в открытый грунт		-	2
3. 11	Высадка рассады в защищенный грунт		-	2
3. 12	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого и закрытого грунта (подкормка)		-	2
3. 13	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого и закрытого грунта (пикировка, пинцировка)		-	2
3. 14	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (полив, опрыскивание)		-	2
3. 15	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (полив, опрыскивание)		-	2
3. 16	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (прополка, рыхление почвы)		-	2
3. 17	Проведение агротехнических		-	2

	мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (прополка, рыхление почвы)			
3. 18	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (обрезка, подвязка, прищипка)		-	2
3. 19	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (подвязка, прищипка)		-	2
3. 20	Подготовка минеральных и органических удобрений и проведение внекорневых и корневых подкормок		-	2
3. 21	Отработка навыков вегетативного размножения цветочно-декоративных и культур открытого грунта		-	2
3. 22	Отработка навыков вегетативного размножения цветочно-декоративных и культур защищенного грунта		-	2
3. 23	Подготовка ядохимикатов и проведения мероприятий по профилактике и защите цветочных культур от вредителей и болезней		-	2
3. 24	Подготовка ядохимикатов и проведения мероприятий по профилактике и защите цветочных культур от сорняков		-	2
3. 25	Отработка навыков ухода за срезанными цветами		-	2
3. 26	Отработка навыков оформления участков с применением различных видов композиций.		-	2
3. 27	Отработка навыков оформления участков с применением различных видов композиций, декоративных элементов		-	2
3. 28	Проведение работ по озеленению территории.		-	2
3. 29	Проведение работ по озеленению территории.		-	2
ИТОГО:			-	58

3.	Итоговая аттестация в форме экзамена
----	---

Содержание темы 1
Ознакомление с предприятием и технологиями ведения профессиональной деятельности предприятия (2 часа)

- Ознакомление со структурой, направлением деятельности ООО «Гранит» (Структура предприятия. Профессиональная направленность предприятия. Режим работы предприятия. Сотрудничество предприятия и других организаций района)

Содержание темы 2

Технология выращивания цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте (8 часов)

Технология выполнения работ по цветоводству (2 часа)

- Требования безопасности при работе с почвогрунтами и ядохимикатами.
- Декоративные качества растений.
- Группы растений.
- Характеристика условий роста растений.

Выполнение агротехнических приемов работ по выращиванию цветочных культур (2 часа)

- Почва, садовые земли, субстраты.
- Сельскохозяйственные инструменты и инвентарь цветовода.
- Использование минеральных и органических удобрений при выращивании цветочных культур. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур.
- Размножение цветочных культур.
- Уход за цветочными культурами открытого и защищенного грунта

Выполнение агротехнических работ по выращиванию растений защищенного грунта (2 часа)

- Организация работы тепличных хозяйств.
- Сезонно-цветущие грунтовые культуры.
- Сезонно-цветущие горшечные культуры.
- Выгоночные цветочные культуры.
- Вечнозеленые декоративно-лиственные культуры.

Выполнение агротехнических работ по выращиванию растений открытого грунта (2 часа)

- Общая характеристика и агротехника выращивания однолетних цветочных культур.
- Общая характеристика и агротехника выращивания двулетних цветочных культур.
- Общая характеристика и агротехника выращивания многолетних цветочных культур.

Содержание темы 3

Практика (58 ч.)

- Организация практики. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность на предприятии;
- Подготовка почвенного субстрата и емкостей для посадки растений з крытого грунта;
- Обработка семян и почвы химическими средствами;
- Посев семян для рассады цветочных культур;
- Агротехнические работы по уходу за всходами;
- Агротехнические работы по подкормке всходов;
- Пересадка и перевалка горшечных культур;

- Технология освоения приемов посева однолетних и двулетних растений в открытый грунт;
- Технология освоения приемов посева многолетних растений в открытый грунт;
- Технология освоения приемов посева луковичных растений в открытый грунт;
- Высадка рассады в открытый и защищенный грунт;
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого и закрытого грунта (подкормка);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого и закрытого грунта (пикировка, пинцировка);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (полив, опрыскивание);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (полив, опрыскивание);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (прополка, рыхление почвы);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (прополка, рыхление почвы);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами открытого грунта (обрезка, подвязка, прищипка);
- Проведение агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными культурами защищенного грунта (подвязка, прищипка);
- Подготовка минеральных и органических удобрений и проведение внекорневых и корневых подкормок;
- Отработка навыков вегетативного размножения цветочно-декоративных и культур открытого грунта;
- Отработка навыков вегетативного размножения цветочно-декоративных и культур защищенного грунта;
- Подготовка ядохимикатов и проведения мероприятий по профилактике и защите цветочных культур от вредителей и болезней;
- Подготовка ядохимикатов и проведения мероприятий по профилактике и защите цветочных культур от сорняков;
- Отработка навыков ухода за срезанными цветами;
- Отработка навыков оформления участков с применением различных видов композиций;
- Отработка навыков оформления участков с применением различных видов композиций, декоративных элементов;
- Проведение работ по озеленению территории.

Перечень вопросов к итоговой аттестации (экзамену)

1. Виды удобрений, используемых в цветоводстве, их краткая характеристика
2. Условия роста растений.
3. Способы полива комнатных растений и растений открытого грунта.
4. Режим питания растений, выращенных в естественном грунте.
5. Основные инструменты, инвентарь оборудование. Технология использования.
6. Способы обезвреживания почвы и субстратов.
7. Алгоритм проведения агротехнических мероприятий по выращиванию растений в открытом грунте.
8. Алгоритм проведения агротехнических мероприятий по уходу за сезонно-цветущими горшечными культурами.
9. Алгоритм проведения посева однолетних культур на рассаду.

10. Алгоритм проведения агротехнических мероприятий по выращиванию многолетних цветочных культур.
11. Перечень мероприятий по профилактике и защите растений от негативного воздействия болезней.
12. Перечень мероприятий по профилактике и защите растений от сорняков.
13. Перечень мероприятий по профилактике и защите растений от негативного воздействия вредителей.
14. Алгоритм проведения мероприятий по предпосевной подготовке семян.
15. Основные мероприятия по уходу за растениями: полив, опрыскивание, подкормка.
16. Вегетативное размножение цветочных культур. Дать характеристику способов вегетативного размножения.
17. Основные мероприятия по уходу за растениями: пикировка, посадка, пересадка.
18. Основные мероприятия по уходу за растениями: обрезка, подвязка, прищипка, пасынкование.
19. Основные мероприятия по уходу за растениями: прополка, рыхление, мульчирование почвы.
20. Технология выгонки луковичных растений на примере тюльпана.
21. Алгоритм проведения агротехнических мероприятий по выращиванию растений из семян.
22. Алгоритм проведения агротехнических мероприятий по выращиванию двулетних цветочных культур.
23. Применение укрывных материалов при выращивании растений в открытом грунте.
24. Технология подготовки семян для открытого грунта: протравливание, стратификация, скарификация, прогревание, проращивание.
25. Прививка растений различными способами.

Методическое обеспечение программы

Основные источники

1. Родионова А.С., Ботаника. Учебник для студ.образоват.учреждений сред. проф. образования/ А.С. Родионова и др.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.-288с.

Дополнительные источники:

1. Лежнева Т.Н., Основы декоративного садоводства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Т.Н.Лежнева.- М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 80с.
2. Теодоронский В. С., Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство. Вертикальная планировка озеленяемых помещений: учеб. пособие/ В.С. Теодоронский, Б.В. Степанов.-М.: ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2011.- 100с.
3. Теодоронский В.С., Озеленение населенных мест с основами градостроительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.С. Теодоронский, В.И. Горбатова, В.И. Горбатов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128с.

Интернет - источники:

<http://www.Wikipedia.ru>

<http://www.greenagro.ru>