

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

СОГЛАСОВАНО:

*руководитель ООО "Прогресс" Шенни
В.Д. Шапошников
"02" мая 2016 года*



ПРИТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СПЦ № 2
С.В. Емельянов
20 16 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ**

«Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте»

Составитель программы: Ибрагимова С. В./Шапошников В. Д.
Срок реализации программы: 40 часов
Год разработки: 2016
Стажер: Князева Татьяна Викторовна

Одобрена
Методической комиссией
преподавателей и мастеров общепрофессионального и
профессионального циклов
«16» мая 2016 г.
(протокол № 3)

пгт. Тымовское
2016 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Овощеводство – одна из важнейших областей сельского хозяйства, т. к. овощи имеют огромное значение для питания и здоровья человека.

Деятельность овощевода представляет собой работу с применением знаний в области биологии и физиологии растений, особенностей основных овощных культур, комплекса условий, влияющих на рост и развитие. Результаты деятельности овощевода зависят от температуры воздуха и почвы, освещения, поступления воды, питательных веществ, а также микробиологических процессов в почве, сорной растительности, вредителей и болезней растений.

В связи с развитием сельского хозяйства в стране и регионе строятся большие комплексы и хозяйства по выращиванию овощных культур в промышленных масштабах. Обслуживание подобных предприятий должны осуществлять квалифицированные специалисты, владеющие технологиями выращивания культур в защищенном грунте.

Цель программы стажировки: усовершенствование и повышение профессиональных компетенций преподавателя общепрофессионального и профессионального циклов; 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 овощных культур в защищенном грунте на предприятии;
- Участие в производственной деятельности организации (ООО «Прогресс»);
- 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 (преподавателя общепрофессионального и профессионального циклов).

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

Особое место в программе отводится получению практических навыков по выращиванию различных овощных 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 овощных культур в защищенном грунте на предприятии;
- Применять изученный передовой опыт предприятия (ООО «Прогресс»), 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: 40 академических часов

Место проведения занятий: ООО «Прогресс»

Форма стажировки: с частичным отрывом от основной работы

Время проведения занятий: с 06.06.2016 по 17.06.2016

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	не
			теоретические занятия	практические занятия	де	де
					ли	ли
1	Ознакомление с предприятием и технологиями ведения профессиональной деятельности предприятия	2	1	1	2	-
2.	Технология выращивания овощных культур	32	-	32	20	12
3	Особенности разработки программы по профессии «Овощевод защищенного грунта» с учетом профессиональных стандартов при участии работодателей	6	2	4	-	6
	Итоговая аттестация в форме экзамена	-	-	-	-	-
	Всего:	40			22	18

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дата	06.06.- 10.06.	13.06.-17.06
Кол-во часов	20 ч.	20 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 «Прогресс»	2	1	1
ВСЕГО:		2	1	1

Учебно-тематический план темы

№ п/п	Наименование тем, дисциплин	Кол-во часов	Всего часов	
			Теоретические занятия	Практические занятия
2	Технология выращивания овощных культур	32	4	28
2.1	Биологические особенности овощных культур	1	1	-
2.2	Способы предпосевной обработки семян. Посев семян. Получение семенного материала и повышение его урожайных качеств	4	-	4
2.3	Способы размножения овощных культур	2	-	2
2.4	Рассада и ее применение в овощеводстве	2	-	2
2.5	Общие приемы ухода за овощными культурами и их уборка	2	-	2
2.6	Конструкция и энергетика культивационных сооружений защищенного грунта	3	1	2
2.7	Микроклимат в защищенном грунте и способы его регулирования	2	-	2
2.8	Тепличные грунты и субстраты, способы их подготовки к эксплуатации	3	1	2
2.9	Общие подготовительные работы в овощеводстве	2	-	2
2.10	Технология выращивания рассады овощных культур	6	-	6

2.11	Гидропонный метод выращивания овощных культур	5	1	4
ВСЕГО:		32	4	28

Учебно-тематический план темы

№ п/п	Наименование тем, дисциплин	Кол-во часов	Всего часов	
			Теоретические занятия	Практические занятия
3	Особенности разработки программы по профессии «Овощевод защищенного грунта» с учетом профессиональных стандартов при участии работодателей	6	2	4
3.1.	Изучение профессионального стандарта «Овощевод» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08. 2014 года № 525н	2	2	-
3.2.	Определение перечня тем, видов работ с учетом мнения социального партнера (работодателя) для внедрения их в рабочую программу (профессиональных модулей, учебной и производственной практик) по профессии Овощевод защищенного грунта	4	-	4
ВСЕГО:		6	2	4

Содержание темы 1

Ознакомление с предприятием и технологиями ведения профессиональной деятельности (2 часа)

- Структура предприятия.
- Профессиональная направленность предприятия.
- Режим работы предприятия.
- Сотрудничество предприятия и других организаций района

Содержание темы 2

Технология выращивания овощных культур (32 часа)

- Биологические особенности овощных культур.
- Способы предпосевной обработки семян. Посев семян. Получение семенного материала и повышение его урожайных качеств.
- Способы размножения овощных культур.
- Рассада и ее применение в овощеводстве.
- Общие приемы ухода за овощными культурами и их уборка.
- Конструкция и энергетика культивационных сооружений.
- Микроклимат в защищенном грунте и способы его регулирования.
- Тепличные грунты и субстраты, способы их подготовки к эксплуатации.

- Общие подготовительные работы в овощеводстве.
- Технология выращивания рассады овощных культур.
- Гидропонный метод выращивания овощных культур.

Перечень вопросов к итоговой аттестации (экзамену)

1. Типы, состав и свойства почв и субстратов, пригодных для выращивания овощных культур, способы их улучшения.
2. Технологии подготовки семян и посадочного материала к посеву и посадке.
3. Биологические особенности овощных культур на разных этапах вегетации.
4. Технологии внесения удобрений и подкормки растений.
5. Способы защиты растений от вредителей, болезней, сорняков.
6. Технология подготовки растворов удобрений, регуляторов роста, средств защиты растения для капельного полива.
7. Правила охраны труда при проведении сельскохозяйственных работ

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. Третьяков Н.Н. Основы агрономии: учебник для учреждений нач. проф. образования /Третьяков Н.Н. и др.-М.: Издательский центр «Академия», 2009.- 464 с.

Интернет - источники:

- <http://www.Wikipedia.ru>
- <http://www.greenagro.ru>