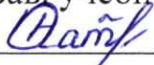



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Искитимский центр профессионального обучения»


СОГЛАСОВАНО
Зав. учебной частью
 Осокина Н.А.


« 30 » 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УВР
ГБПОУ НСО «ИЦПО»
 Солонко Д.А.

« 30 » 08 2022 г.

Рабочая программа
учебной и производственной практики
по профессиональной подготовке обучающихся для лиц с
ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»
2022-2024 уч. г.

Разработала:
Мастер п/о
 Эйхман А.В.

Принято на заседании ПЦК
« 30 » августа 2022 г.
Протокол № 1
Председатель ПЦК:
 Грамотина А.С.

п. Агролес 2022 г.

Пояснительная записка.

1.1 Организация учебной и производственной практики.

Практика является обязательным разделом программы. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации АОППО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения при освоении обучающимися профессиональных компетенций и может реализовываться концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями:

- 1 сем.-84 часа (сентябрь – декабрь) - рассредоточено;
- 2 сем.-216 часов (май – июнь) - концентрированно, рассредоточено;
- 3 сем.-78 часов (сентябрь-ноябрь) – концентрированно, рассредоточено;
- 4 сем.-102 часа (январь - апрель) - концентрированно, рассредоточено;

всего - 480 часов.

Производственная практика проводится концентрированно в учебном заведении и на основе прямых договоров, заключенных между центром и социальными партнерами в объеме 270 часов после прохождения теоретического обучения и учебной практики.

- 1 сем.- 0 часов;
- 2 сем.-0 часов;
- 3 сем.- 0 часов;
- 4 сем.- 270 часов; (апрель-июнь) – концентрированно.

Контроль за производственной практикой осуществляет мастер производственного обучения. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции.

Выпускник готовится к следующим **видам профессиональной деятельности:**

ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения адаптированной программы:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

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

ОК 4. Работать в команде, общаться с коллегами, руководством.

ПК 1 Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Должен иметь практический опыт (трудовые действия):

ТД 1.1-ТД 1.9;

должен приобрести необходимые умения:

-НУ 1.1 – НУ 1.10.

ПК 2 Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Должен иметь практический опыт (трудовые действия):

ТД 2.1-ТД 2.7;

должен приобрести необходимые умения:

-НУ 2.1 – НУ 2.13.

ПК 3 Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонам

Должен иметь практический опыт (трудовые действия):

ТД 3.1-ТД 3.10;

должен приобрести необходимые умения:

-НУ 3.1 – НУ 3.25.

Рабочая программа разработана с учетом рабочей программы воспитания и календарным планом воспитательной работы ИЦПО.

1 курс 1 семестр
Учебная практика

№ темы	Наименование темы	Всего часов	Личностные результаты
<i>Тема 1. Введение – 6 часов</i>			
1.	1. Вводное занятие. Учебно-производственные и воспитательные задачи курса. 2. Содержание труда. 3. Ознакомление с режимом работы, формами организации труда. 4. Ознакомление с порядком получения и сдачи инструментов, и приспособлений. Требования безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских и учебных хозяйствах.	6	ЛР 13
<i>Тема 2. Обучение приемам работ по озеленению – 18 часов</i>			
2.	1. Правила эксплуатации, хранения садового инвентаря. 2. Виды озеленения. 3. Приемы работ по озеленению.	6 6 6	ЛР 13
<i>Тема 3. Сбор и подборка семян цветочных культур – 18 часов</i>			
3.	1. Сбор семян (стручки) 2. Сбор семян (коробочки) 3. Сбор семян (корзинка)	6 6 6	ЛР 13
<i>Тема 4. Устройство газонов – 6 часов.</i>			
4.	1. Устройство газонов	6	ЛР 13
<i>Тема 5. Подработка семенников–24 часа.</i>			
5.	1. Выделение семян. 2. Просушка, сортировка семян. 3. Упаковка семян на хранение. 4. Стратификация семян.	6 6 6 6	
<i>Тема 6. Составление проектов озеленения – 12 часов.</i>			
6.	1. Разработка клумб	12	ЛР 13
	Итого: за I семестр	84	

1 курс 2 семестр
Учебная практика 216 часов

	<p>горшки, грунт стеллажа.</p> <p>4. Разравнивание почвы в горшочке, ящике. Уплотнение почвы. Полив. Посев семян в разброс.</p> <p>5. Пикировка сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований</p> <p>6. Выборка сеянцев. Выбраковка больных, поврежденных. Поделка углублений колышком. Помещение сеянца в углубление, прижатие. Обжатие стебля почвой. Полив под корень. Мульчирование.</p> <p>7. Рыхление, подкормка. Рыхление верхнего слоя почвы вокруг растения на глубину 1 - 2 см. Приготовление раствора согласно нормам по инструкции. Внесение подкормки под корень растения.</p> <p>8. Закалка рассады</p> <p>9. Выборка рассады сортировка</p>	6	
		6	
		6	
		6	
<i>Тема 5. Вегетативное размножение комнатных растений – 18 часов</i>			
5	<p>1. Размножение листовыми черенками (фиалка)</p> <p>2. Размножение зелеными черенками герани</p> <p>3. Размножение воздушными отводками хлорофитума</p>	6	ЛР 13
		6	
		6	
<i>Тема 6. Обучение приёмам работ по озеленению – 36 часов</i>			
6	<p>1. Подготовка посадочных мест и посадка растений. Обучение приемам подготовки посадочных мест для кустарников.</p> <p>2. Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p> <p>3. Получения и подбор посадочного материала.</p> <p>4. Установка саженцев кустарников в ямы и траншеи вручную.</p> <p>5. Прочистка живой изгороди. Проверка креплений и их опривка.</p> <p>6. Ознакомление с правилами обёртывания стволов деревьев соломой.</p>	6	ЛР 13
		6	
		6	
		6	
		6	
<i>Тема 7. Обучение приёмам работ по уходу за растениями – 54 часа.</i>			
7	1. Посев однолетних цветочных культур.	12	ЛР 13

	<p>2. Посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований</p> <p>3. Уход за сеянцами и рассадой цветочных культур. Полив, прополка, рыхление, подкормка.</p> <p>4. Пикировка растений. Обработка против болезней и вредителей, формирование растений.</p>	<p>12</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>12</p>	
Итого за II семестр		216	

2 курс 1 семестр
Учебная практика – 78 часов

№ темы	Наименование темы		Всего часов	Личностные результаты
<i>Тема 1. Вводное занятие – 6 часов.</i>				
1	<p>1. Учебно-производственные задачи курса.</p> <p>2. Содержание труда.</p> <p>3. Продукция, выпускаемая ИЦПО.</p> <p>4. Производственный план.</p> <p>5. Ознакомление с режимом работ, формами организации труда.</p> <p>6. Ознакомление с порядком получения и сдачи инструментов, и приспособлений.</p>		6	ЛР 13
<i>Тема 2. Уход за цветочными многолетними культурами -18.</i>				
2.	<p>1. Уход за цветочными культурами (прополка, рыхление, обрезка сухих и поврежденных цветов, подкормка).</p> <p>2. Полив цветочных культур,</p> <p>3. Мульчирование цветочных культур</p>		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	ЛР 13
<i>Тема 3. Вегетативное размножение многолетних цветочных культур – 12 часов.</i>				
3.	1. Деление кустов (флоксы, астры многолетние)		6	ЛР 13

	2. Деление пиона		6	
<i>Тема 4 Осенние работы в Дендро-саде – 42</i>				
4.	1. Уборка листвы и мусора в дендросаде 2. Защита деревьев и кустарников от повреждений морозами 3. Заготовка почвы (листовой, дерновой), укладка компостной кучи.		18 6 18	ЛР 13
Итого за I семестр			78	

2 курс 2 семестр
Учебная практика – 102 часа

№ темы	Наименование темы	Всего часов	Личные результаты
<i>Тема 1. Вводное занятие – 6 часов</i>			
1	Вводное занятие	6	ЛР 13
<i>Тема 2. Уход за комнатными растениями – 18 часов.</i>			
2	1. Уход за комнатными растениями (рыхление, полив, пересадка, размножение, подкормка)	6	ЛР 13
	2. Пересадка комнатных растений.	6	
	3. Перевалка комнатных растений.	6	
<i>Тема 3. Зимние работы в питомнике – 12 часов.</i>			
3	1. Снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур	6 6	ЛР 13
	2. Очистка оградительных канав на прикопке саженцев от снега.		
<i>Тема 4. Способы прививки цветочно-декоративных культур – 36 часов.</i>			
4	1. Окулировка.	6	ЛР 13
	2. Прививка за кору.	6	
	3. Прививка вприклад.	6	
	4. Прививка мостиком.	6	

	5. Прививка за кору с шипом.	6	
	6. Прививка в расщеп.	6	
<i>Тема 5. Весенние работы в теплице – 30 часов.</i>			
5	1.Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.	6 6 6	ЛР 13
	2. Подготовка грунта и биотоплива	12	
	3. Дезинфекция и очистка теплиц		
	4. Перекопка почвы, разбивка гряд под посадки.		
Итого за 2 семестр		102	

2курс 2 семестр
Производственная практика – 270 часов

№ темы	Наименование темы	Всего часов	Личные результаты
<i>Тема 1. Вводное занятие–6 часов</i>			
1	Вводное занятие	6	
<i>Тема 2. Выращивание рассады в теплицах в весенний период – 48 часов.</i>			
2	1. Приготовление почвенной смеси для посева семян 2. Набивка ящиков для посева семян 3. Посев семян цветочных культур. 4. Уход за посевами (полив, рыхление, подкормка, закаливание) 5. Пикировка сеянцев цветочных культур 6. Уход за рассадой (полив, рыхление, прищипка, подкормка минеральными и органическими удобрениями, защита от вредителей и	6 6 6 6 12 12	ЛР 13

	болезней)		
<i>Тема 3. Подготовка цветников, клумб к посадкам цветочных культур – 18 часов</i>			
3	1. Перекопка цветников и клумб, боронование, внесение удобрений. 2. План посадки цветочных культур	12 6	ЛР 13
<i>Тема 4. Планировка участка–60 часов</i>			
4	1. Планировка участка под прямоугольную грядку. 2. Планировка участка с использованием шнура. 3. Устройства насыпной грядки. 4. Устройство подпорных, сухих стенок 5. Устройства клумб. 6. Одерновка края цветника. 7. Полив земли вручную. 8. Высадка однолетников 9. Уход за однолетниками	6 6 6 6 6 6 6 6 12	ЛР 13
<i>Тема 5. Летние работы в открытом грунте - 54</i>			
5	1. Рыхление почвы. Разрушение почвенной корки тяпками рыхлителями. Уничтожение сорняков. 2. Подкормка. Приготовление раствора минеральных удобрений. Приготовление раствора органических удобрений. Внесение подкормок 3. Борьба с вредителями и болезнями. Обследование растений. Выявление вредителей и болезней. Приготовление растворов. Обработка пораженных растений. 4. Высадка рассады цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках, в грунт 5. Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений	12 12 6 18 6	ЛР 13
<i>Тема 6 Весенние работы в саду – 42 часов</i>			
6	1. Вырезка сухих ветвей. Обрезка малопродуктивных ветвей. Удаление сухих ветвей. Удаление поврежденных ветвей. Сделка срезов садовым варом. 2. Лечение ран и дупел деревьев. Расчистка,	6 6	ЛР 13

	<p>обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла</p> <p>3. Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p> <p>4. Установка защитных устройств от дождя, яркого солнца</p> <p>5. Раскорчевка пней, выкапывание (корчевка) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди</p> <p>6. Нарезка борозд. Поделка ямок. Полив борозд. Размещение рассады в борозды. Засыпка почвой, обжатие почвы. Мульчирование почвы в рядах.</p> <p>7. Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	6 6 6 6 6	
<i>Тема 7. Закладка декоративного сада и питомника – 24 часа</i>			
7	<p>1. Проведение основной и поверхностной обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом</p> <p>2. Обрезка корней и кроны саженцев древесно-кустарниковых культур перед посадкой с использованием специальных инструментов.</p> <p>3. Формировка приствольных кругов после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований</p> <p>4. Послепосадочный уход за саженцами обрезка крон после посадки. Вырезка ветвей конкурентов с острыми углами отхождения. Замазка мест вырезки садовым варом.</p>	6 6 6 6	ЛР 13
<i>Тема 8. Методы и приёмы выращивания многолетних цветочных культур – 18 часов</i>			
4	<p>1. Полив (виды полива).</p> <p>2. Рыхление и междерядная обработка почвы.</p> <p>3. Мульчирование.</p>	6 6 6	ЛР 13
	Итого за 2 семестр	270	

**1.4 Учебно-материальная база ОПОП ГБПОУ НСО
«Искитимский центр профессионального обучения» реализации ОПОП
подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Рабочий
зеленого хозяйства»**

	ЛАБОРАТОРИИ	№	ОБОРУДОВАНИЕ
1	технология производства продукции растениеводства	Каб. 42, 2 корп	Персональный компьютер, мультимедийное оборудование, учебная литература, наглядные пособия, плакаты, комплект учебно-методической документации по модулю, комплект специализированного оборудования по темам модуля.
2	технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	Каб. 44, 2 корп	Персональный компьютер, мультимедийное оборудование, учебная литература, наглядные пособия, плакаты, плиты электрические с жарочным шкафом, столы производственные, миксер, моечные ванны, шкаф холодильный, электроводонагреватель, весы электронные, посуда и инвентарь, комплект учебно-методической документации.
	Полигоны		
1	учебно-производственное хозяйство	На территории	Теплица, приусадебный участок, дендросад, участок плодово-ягодных культур, инструменты, оборудования.

1.5 Список литературы.

1. Цветоводство открытого грунта: Учеб. Пособие для 10-11 кл./ Ольга Николаевна Бобылева. Издательский центр «Академия», 2004.

2. Цветочно - декоративные растения защищенного грунта: учеб. Пособие для нач. проф. Образования/ О.Н. Бобылева. Издательский центр «Академия», 2008.

3. Андреев Ю.М. Овощеводство: Учебник для нач. проф. Образования: ПрофОбрИздат, 2002.

4. Николаевская И.А. Благоустройство территории. / учебное пособие СПО/ /серия «строительство и архитектура» 5-ое издание - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 272с.

5. Основы агрономии: учебник для учреждений нач. проф. Образования / Н.Н. Третьякова – 2е изд., - Издательский центр «Академия», 2006.

Дополнительные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. Иллюстрированная энциклопедия огородника, Чебаева С.О., Москва, 2010
2. Полная энциклопедия комнатных растений, Ю.В. Сергиенко, Москва, 2008
3. Борисова А; Бердникова О. Иллюстрированная энциклопедия комнатных растений, М.Эксмо, 2018
4. Азбука цветовода, М.:Дрофа-2003г.

Интернет- ресурсы

<https://infourok.ru/>

<https://xn--80ajgpcpbhkds4a4g.xn--p1ai/articles/tehnologiya-hraneniya-i-pererabotki-pr/>

<https://megalektsii.ru/s41667t4.html>

<https://testua.ru/tekhnologii-khraneniya-i-pererabotki/141-testy-tekhnologiya-khraneniya-i-pererabotki-selskokhozyajstvennoj-produktsii.html>