

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур

в открытом и закрытом грунте

Профессия: 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Срок обучения – 2 года 10 месяцев

РАССМОТРЕНА

ПЦК УГС 35.00.00

Пр. № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель _____ О. С. Качина

СОСТАВЛЕНА

в соответствии с ФГОС СПО

по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового

и ландшафтного строительства, в соответствии

с Профессиональным стандартом 13.015

«Специалист в области декоративного

садоводства»

Заведующая практикой _____ М. В. Чубакова

О.С. Качина

Рабочая программа учебной практики: ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и закрытом грунте по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства. - Абакан: ГБПОУ РХ ХКПТЭС, 2020. - 30с.

УТВЕРЖДЕНА

Методическим советом

пр. от « ____ » _____ 20__ г № _____

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	4-8
1.1 Область применения программы учебной практики	4
1.2 Цели и задачи учебной практики	5
Требования к результатам освоения учебной практики	6-7
1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики	7
2 Результаты освоения программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	8
3 Тематический план и содержание программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	9-14
3.1 Тематический план программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	9
3.2. Содержание программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	10-14
4 Условия реализации программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	15-20
4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	15
4.2 Информационное обеспечение обучения	16
4.3 Общие требования к организации образовательного процесса	16
4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса	16
5 Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	17-24
Приложение № 1	25
Оценочная ведомость по учебной практике ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	
Приложение №2	26-30
Типовое задание по учебной практике ПМ01.Технология выращивания цветочно-декоративных культур	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в
открытом и защищенном грунте

1.1 Область применения программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте является частью основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте может быть использована при реализации в дополнительном профессиональном образовании профессиональной подготовки по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
19524	Цветовод

1.2 Цели и задачи программы учебной практики

Практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Хакасия «Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса».

Содержание этапов практики определено программой практики профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования (далее ФГОС СПО) и Профессионального стандарта 13.015 «Специалист в области декоративного садоводства» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.09.2014 № 627(далее Профессиональный стандарт 13.015). Практика обучающихся проводится в соответствии ФГОС СПО и 13.015 Профессионального стандарта в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Основными этапами практики обучающимся в ГБПОУ РХ ХКПТЭС по основной профессиональной образовательной программе по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства являются:

- учебная практика;
- производственная практика

Цели учебной практики определены в соответствии с ФГОС СПО и Профессиональным стандартом 13.015 и профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Учебная практика проводится с целью закрепления и углубления знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения и приобретения необходимых первоначальных практических профессиональных умений по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики ПМ.01. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и закрытом грунте обучающиеся должны:

ВПД и ТФ (согласно Проф.стандарту)	Требования к умениям
<p>ПМ. 01* Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - пикировки всходов цветочных культур; - высадки растений в грунт; - выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; - ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; - составление почвенных смесей для растений открытого и закрытого грунта; - визуального определения видов цветочно-декоративных растений; - определение болезней и вредителей цветочно-декоративных растений; - подбора способов борьбы с болезнями и вредителями; - подбор цветочно-декоративных растений по биологическим признакам для оформления цветников; - выполнения работы с ядохимикатами и стимуляторами роста; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать специализированное оборудование и инструменты; - проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; - подготавливать почву для посева и посадки растений; - выполнять посев семян и посадку растений, - ухаживать за всходами; - определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений; - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; - определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, - ухаживать за пересаженными растениями; - проводить полив и прополку растений, рыхление почвы; - проводить подкормки и пинцировку растений; - проводить обработку против болезней и вредителей; - формировать растения.
<p>ТФ.А/01.1* Выполнение вспомогательных работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями</p>	<p>трудовые действия:</p> <p>ТД 2* Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады. ТД 3* Окучивание и полив насаждений. ТД 4* Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений.</p> <p>необходимые умения:</p> <p>НУ 1* Обрабатывать почву и выполнять подготовительные работы для посадки растений. НУ 2* Проводить окучивание и полив растений.</p>
<p>ТФ.В/01.3* Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений</p>	<p>трудовые действия:</p> <p>ТД 16* Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы. ТД 17* Внесение удобрений под глубокую перекопку. ТД 18* Сбор, сушка семян декоративных растений. ТД 19* Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян декоративных растений.</p> <p>необходимые умения:</p> <p>НУ 9* Использовать индивидуальные средства защиты. НУ 10* Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений. НУ 11* Владеть методами обмолота и очистки семян. НУ 12* Использовать отраслевые справочники и базы данных.</p>

ТФ.В/02.3 * Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковым и растениями	трудовые действия: ТД 20*Составление графика посева культур, высадки рассады. ТД 21*Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. ТД 22*Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место. ТД 23*Выгонка луковичных растений. ТД 24*Пикировка и черенкование декоративных растений. ТД 27*Стратификация, посадка семян, сеянцев. ТД 31*Внесение удобрений и подкормка растений. необходимые умения: НУ 13*Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. НУ 14 Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений. НУ 15*Владеть техникой выгонки луковичных растений. НУ 17*Планировать сроки зеленого черенкования, посадки. НУ 19*Использовать отраслевые справочники и базы данных.
ТФ. В/03.3* Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	трудовые действия: ТД 32*Измерение солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха. ТД 33*Обвязка и укрытие декоративных растений. ТД 34*Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. ТД 35*Установка защитных колпаков от дождя. ТД 36*Глубокая культивация почвы. ТД 38*Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней декоративных растений. необходимые умения: НУ 20*Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля. НУ 21*Определять поврежденные, отмершие части растений. НУ 22*Использовать индивидуальные средства защиты. НУ 23*Использовать отраслевые справочники и базы данных.

**1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики
ПМ. 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте:**

Кол-во часов/неделя		
учебная практика	Производственная практика	Всего
180час./5нед.	144час./4 нед.	324час./9нед.

	1 курс 2019-2020 уч. г.		2 курс 2020-2021 уч. г.		3 курс 2021-2022уч.г 2020-2021 уч. г.		ИТОГО
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
<i>ПМ 01</i>		<i>5нед/180час.</i>	-	-	-	-	<i>5 нед./180 часов</i>

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики ПМ. 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте является овладение обучающимися основных видов профессиональной деятельности:

1. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциям и трудовыми функциями согласно Профессиональному стандарту 13.015:

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1*	Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур
ПК 1.2*	Выполнять пикировку всходов
ПК 1.3*	Высаживать растения в грунт
ПК 1.4*	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений
ПК 1.5*	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами
ТФ.А/01.1*	ТД 2* Посев семян, прореживание всходов высадка рассады. ТД 3* Окучивание и полив насаждений. ТД 4* Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений
ТФ.В/01.3*	ТД 16* Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы. ТД 17* Внесение удобрений под глубокую перекопку. ТД 18 *Сбор, сушка семян декоративных растений. ТД 19* Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян декоративных растений.
ТФ. В/02.3*	ТД 20 *Составление графика посева культур, высадки рассады. ТД 21*Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. ТД 22*Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место. ТД 23*Выгонка луковичных растений. ТД 24*Пикировка и черенкование декоративных растений. ТД 27*Стратификация, посадка семян, сеянцев. ТД 31 *Внесение удобрений и подкормка растений.
ТФ. В/03.3*	ТД 32* Измерение солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха. ТД 33* Обвязка и укрытие декоративных растений. ТД 34* Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. ТД 35* Установка защитных колпаков от дождя. ТД 36 * Глубокая культивация почвы. ТД 38* Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней декоративных растений.
ОК1*.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2*.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3*.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК4*.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5*.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6*.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентам.
ОК 7*.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3.1 Тематический план и содержание учебной практики ПМ. 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте

Наименование ПМ	Наименование тем учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
ПМ01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.		180	
	Раздел 1. Проведение семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур.	90	1/2
	Тема 1.1. Технология сбора, сушки, хранения семян цветочных растений.	6	1/2
	Тема 1.2. Технология предпосевной обработки семян цветочных растений различными способами.	6	1/2
	Тема 1.3. Технология подготовки почвы для посева семян цветочных растений.	6	1/2
	Тема 1.4. Технология посева семян однолетних цветочных растений на рассаду различными способами.	18	1/2
	Тема 1.5. Технология пикировки всходов цветочных культур.	12	1/2
	Тема 1.6. Технология посева семян однолетних цветочных растений в открытый грунт различными способами.	6	1/2
	Тема 1.7. Технология стеблевого черенкования цветочных растений различными способами.	6	1/2
	Тема 1.8. Технология листового черенкования цветочных растений различными способами.	6	1/2
	Тема 1.9. Технология вегетативного размножения цветочных растений делением куста и корневища.	6	1/2
	Тема 1.10. Технология вегетативного размножения цветочных растений способом делением клубня, клубнелуковиц, луковиц.	6	1/2
	Тема 1.11. Технология вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом окулировки.	6	1/2
	Тема 1.12. Технология вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом копулировка.	6	1/2
	Раздел 2. Высадка растений в грунт.	30	
	Тема 2.1. Технология высадки рассады однолетних цветочных растений в открытый грунт.	18	1/2
	Тема 2.2. Технология посадки многолетних цветочных растений.	6	1/2
	Тема 2.3. Технология выгонки луковичных цветочных растений способом субстратной выгонки.	6	1/2
	Раздел 3. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений.	12	
	Тема 3.1. Технология пересадки горшечных растений способом перевалки	6	1/2
	Тема 3.2. Технология пересадки горшечных растений способом омоложения корневой системы.	6	1/2
	Раздел 4. Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом.	48	
	Тема 4.1. Агротехнические приемы ухода за растениями открытого грунта.	6	1/2
	Тема 4.2. Технология формирования надземной части цветочных растений.	6	1/2
	Тема 4.3. Технология проведения корневых и внекорневых подкормок цветочных растений.	12	1/2
	Тема 4.4. Технология защиты цветочных растений от воздействия низких температур.	6	1/2
	Тема 4.5. Технология обработки цветочных растений от вредителей.	6	1/2
Тема 4.6. Технология обработки цветочных растений от болезней.	6	1/2	
Зачетное занятие	6	2	

3.2 Содержание учебной практики ПМ. 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте
Учебная практика – 180 часа

Код и наименование профессиональных модулей и тем практики	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ. 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте			180	
Виды работ: - проведение предпосевной обработки семян и вегетативного деления растений; - подготовка почвы для посева и посадки растений; - посев семян и посадка растений; - уход за всходами; - выполнение пикировки всходов; - подготовка почвы посадки растений; - высадка рассады растений в открытый грунт; - проведение перевалки, пересадки растений; - уход за пересаженными растениями; - проведение полива, прополки растений, рыхления почвы; - проведение подкормки и пинцировки растений; - проведение обработки против болезней и вредителей; - формирование растений.				
Раздел 1. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.			90	
Тема 1.1. Технология сбора, сушки, хранения семян цветочных растений.	Содержание		6	1/2
	1	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение сбора, сушки, хранения семян цветочных растений. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.2 Технология предпосевной обработки семян цветочных растений различными способами.	Содержание		6	1/2
	2	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение предпосевной обработки семян цветочных растений различными способами. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.3. Технология	Содержание		6	1/2

подготовки почвы для посева семян цветочных растений.	3	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Изучение ассортимента семян для посева. Выполнение подготовки почвы для посева семян цветочных растений. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.4. Технология посева семян однолетних цветочных растений на рассаду различными способами.	Содержание		18	1/2
	4-6	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Выполнение посева семян однолетних цветочных растений на рассаду различными способами. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.5. Технология пикировки всходов цветочных культур.	Содержание		12	1/2
	7-8	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с инвентаря для работы. Проведение пикировки всходов цветочных культур. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.6. Технология посева семян однолетних цветочных растений в открытый грунт различными способами.	9	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с инвентаря и почвы для работы. Проведение посева семян однолетних цветочных растений в открытый грунт различными способами. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.	6	1/2
Тема 1.7. Технология стеблевого черенкования цветочных растений различными способами.	Содержание		6	1/2
	10	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение стеблевого черенкования цветочных растений различными способами. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.8. Технология листового черенкования цветочных растений различными способами.	Содержание		6	1/2
	11	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение листового черенкования цветочных растений различными способами. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.9. Технология вегетативного размножения цветочных растений делением куста и корневища.	Содержание		6	1/2
	12	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение вегетативного размножения цветочных растений делением куста и корневища. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.10 Технология	Содержание		6	1/2

вегетативного размножения цветочных растений способом делением клубня, клубнелуковиц, луковиц.	13	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение вегетативного размножения цветочных растений способом делением клубня, клубнелуковиц, луковиц. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.11. Технология вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом окулировки.	Содержание		6	1/2
	14	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом окулировки. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 1.12. Технология вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом копулировка.	Содержание		6	1/2
	15	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение вегетативного размножения цветочных культур прививкой способом копулировка. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Раздел 2. Высадка растений в грунт.			30	
Тема 2.1. Технология высадки рассады однолетних цветочных растений в открытый грунт.	Содержание		18	1/2
	16-18	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Высадка рассады однолетних цветочных растений в открытый грунт. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 2.2. Технология посадки многолетних цветочных растений в открытый грунт.	Содержание		6	1/2
	19	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение посадки многолетних цветочных растений в открытый грунт. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 2.3. Технология выгонки луковичных цветочных растений способом субстратной выгонки.	Содержание		6	1/2
	20	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение выгонки луковичных цветочных растений способом субстратной выгонки. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Раздел 3. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений.			12	
Тема 3.1. Технология пересадки горшечных	Содержание		6	1/2
	21	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения		

растений способом перевалки		работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение пересадки горшечных растений способом перевалки. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 3.2. Технология пересадки горшечных растений способом омоложения корневой системы.	Содержание		6	1/2
	22	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение пересадки горшечных растений способом омоложения корневой системы. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Раздел 4. Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом			48	
Тема 4.1. Агротехнические приемы ухода за растениями открытого грунта.	Содержание		6	1/2
	23	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение агротехнических приемов ухода за растениями открытого грунта: полив, прополка, рыхление, мульчирование. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 4.2. Технология формирования надземной части цветочных растений.	Содержание		6	1/2
	24	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение приемов формирования надземной части цветочных растений: подвязка, прищипка, пасынкование. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 4.3. Технология проведения корневых и внекорневых подкормок цветочных растений.	Содержание		12	1/2
	25-26	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение корневых и внекорневых подкормок цветочных растений. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 4.4. Технология защиты цветочных растений от воздействия низких температур.	Содержание		6	1/2
	27	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение приемов по защите цветочных растений от воздействия низких температур с учетом агротехнических требований. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 4.5. Технология обработки	Содержание		6	1/2

цветочных растений от вредителей.	28	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение обработки цветочных растений от вредителей. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Тема 4.5. Технология обработки цветочных растений от болезней.	Содержание		6	1/2
	29	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение Технология обработки цветочных растений от болезней. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Защита работы. Уборка рабочего места.		
Зачетное занятие	30	Содержание	6	1/2
		Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Решение производственной задачи. Оформление работы. Защита работы. Сдача с/х инвентаря.		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы практики предполагает наличие:

- учебных мастерских;
- *фасадная территория колледжа*

Ученический стул
Стол преподавательский
Ученическая доска (магнитная)
Триммер бензиновый
Электрические садовые ножницы Штиль
Газонокосилка электрическая
Грабли садовые
Грабли, Тяпки, Вилы
Лопата штыковая, совковая
Садовые ножницы, пилы, ножи, секаторы
Садовая тележка
Рыхлитель
Садовый совок
Шланги поливочные
Ведро, Лейки
Садовая тележка
Малые архитектурные формы: мельница, мостик, декоративный заборчик
Форма для водоема 150л
Посадочные ящики
Горшки
Вазоны
Рассадники
Семена однолетних и многолетних растений
Луковицы гладиолусов
Почвогрунт
Удобрения
Стимуляторы роста
Инсектициды
Комнатные растения
Клеевой пистолет
Стержни к пистолету
Флористическая губка
Держатели для букетов
Сухоцветы для декора
Гербарный материал
Учебные макеты
Огнетушитель
Учебные стенды

1. *Лучшие клумбы г. Абакана*
2. *Садовый инвентарь*
3. *Охрана труда*
4. *Ландшафтный дизайн*
5. *Уголок гражданской обороны*
6. *Уголок группы*

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативно правовые акты:

1. Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденного приказом Минобрнауки России от 2.08.2013 г. № 755, зарегистрированного в Минюсте России от 20.08.2013г. № 29472.

2.13.015 Профессиональный стандарт Специалист в области декоративного садоводства утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014г. № 627н)

Основные источники:

Основные источники:

1. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник/под ред. А.В.Исачкина. – М.:ИНФРА-М, 2017. – 522с.

Дополнительные источники:

1. Цветочно-декоративные растения открытого грунта: учеб. пособие для нач. проф. образования/ Бобылева О.Н. -М.: Издательский центр «Академия», 2008.-208с.
2. Декоративное растениеводство: Цветоводство: Учеб.для студ. вузов/ Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. –М.: Издательский центр «Академия», 2004.-423с.
3. Цветочное оформление: учеб.-методич.пособие/И.Ю.Бочкова, О.Н.Бобылева.-2-е изд. –М.:ГОУ ВПО МГУЛ, 2011.-38с
4. Справочник ландшафтного дизайнера по выбору декоративных растений. –М.: Фитон+, 2010. -160с.
5. Д-р Д.Г. Хессайон Все о комнатных растениях.-М.: Кладезь-Букс, 2004.
6. Агафонов Н.В, Мамонов Е.В. Декоративное садоводство. –М.: Колос, 2011.
7. Клименко З.К. Розы. –М.:ЗАО «Фитон+», 2008.
8. Миниатюрные комнатные растения. –СПб: Кристалл», 2003.
9. Д-р Д.Г. Хессайон. Все о болезнях и вредителях растений.-М.: Кладезь-Букс, 2003.
10. Семенова Г.Ю. Технология. Выращивание культурных растений. –М.: Вентана-Граф, 2006.
11. Миксбордеры. Дизайн и посадка. -М.: Кладезь-Букс, 2004.
12. Шаламова А.А, Крупина Г.Д., Миникаев Р.В, Абрамова Г.В. Практикум поцветоводству: Учебное пособие. –СПб.: Издательство «Лань»; 2014.-256с.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла в учебно-производственной мастерской и на территории колледжа. Практика проводится рассредоточено и концентрированно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Подготовку обучающихся по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства осуществляют мастера производственного обучения, имеющая высшее образование, 1квалификационную категорию, стаж работы 10 лет.

Предусмотрено прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 -го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла в процессе учебных занятий практики, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных заданий.

В результате освоения учебной практики ПМ.01. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и закрытом грунте обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценивания результата (ОПОР)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ. 01* Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте		
ПК 1.1* Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур. 2. Правильность выбора инструментов и приспособлений для осуществления семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур. 3. Точность подбора состава почвенной смеси при семенном и вегетативном размножении цветочно-декоративных культур. 4. Соблюдение требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур. 5. Правильность выбора необходимых химических средств для обработки семян и почвы. 6. Соблюдение правил обработки семян и технологий семенного и вегетативного размножения цветочно- 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-1.1-1.12. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

	<p>декоративных культур 7. Соблюдений требований безопасности и охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей в соответствии с инструкциями.</p>	
<p>ПК 1.2* Выполнять пикировку всходов</p>	<p>1. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами при выполнении пикировки всходов. 2. Правильность подбора состава почвенной смеси при пикировке всходов. 3. Правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для пикировки всходов. 4. Точность выбора ассортимента растений, рассада которых подлежит пикировки.</p>	<p>1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-1.5. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 1.3* Высаживать растения в грунт</p>	<p>1. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт. 2. Точность и правильность при определении сроков и условий высадки растений в грунт. 3. Точность и правильность подбора состава почвенной смеси при высадке цветочно-декоративных культур в открытый грунт. 4. Правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт. 5. Соблюдение требований ГОСТов к посадочному материалу в процессе высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт.</p>	<p>1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-2.1-2.4. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

	6. Соблюдение технологии высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт.	
ПК 1.4*Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений	<p>1.Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе перевалки и пересадки горшечных растений.</p> <p>2.Точность при определении сроков перевалки и пересадки горшечных растений.</p> <p>3.Правильность подбора состава почвенной смеси при перевалке и пересадке горшечных растений в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>4.Правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для перевалки и пересадки горшечных растений.</p> <p>5.Соблюдение технологии посадки и перевалки горшечных растений.</p>	<p>1.Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-3.1-3.2.</p> <p>2.Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

<p>ПК 1.5* Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при уходе за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами. 2. Правильность при определении видов подкормок растений. 3. Правильность определения сроков и потребности растений в поливе, прополке, рыхлении почвы. 4. Соблюдение правил подкормки, прополки, полива растений, рыхления почвы, технологии обрезки, подвязки и прищипки растений. 5. Точность выбора способов борьбы с болезнями и вредителями растений. 6. Точность выбора необходимых химических средств для обработки почвы. 7. Правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-4.1-4.6. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
<p>А.* Выполнение вспомогательных работ по выращиванию, уходу, посадке декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений</p>		
<p>А/01.1* Выполнение вспомогательных работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе вспомогательных работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями. 2. Соблюдение технологии посева семян, прореживания всходов, высадки рассады. 3. Соблюдение сроков, норм окучивания и полива растений. 4. Правильность выполнения операции заготовки, установки и уборки кольев, подвязки растений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-1.1-4.6. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
<p>В. *Выращивание, уход и использование декоративных цветочных, древесно - кустарниковых растений в озеленении</p>		

<p>В/01.3* Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе подготовки почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений. 2. Правильность выполнения операции внесения добавок, песка, опилок, торфа компоста для улучшения состава почвы. 3. Соблюдения ТБ, сроков и нормы внесения удобрений в глубокую перекопку почвы. 4. Соблюдение технологии сбора, сушки семян декоративных растений. 5. Правильность выполнения операции обмолота, очистки, подготовки к хранению семян декоративных растений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-1.1-1.2, 2.1 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
<p>В/02.3* Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе выращивания и ухода за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями. 2. Правильность составления графика посева культур, высадки рассады. 3. Правильность выполнения действий подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц. 4. Соблюдение технологии подсадки рассады многолетников, двулетников и луковичных на постоянное место. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-3.1-3.4, 4.1-4.3. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
	<ol style="list-style-type: none"> 5. Соблюдение технологии выгонки луковичных растений. 6. Правильность выполнения технологии пикировки рассады 7. Соблюдение технологии стратификации, посадки семян сеянцев. 8. Соблюдение ТБ, сроков, норм при внесении удобрений и проведении подкормок. 	

<p>В/03.3* Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе защиты декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней. 2. Правильность измерения солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха. 3. Правильность выполнения операции обвязки и укрытия декоративных растений. 4. Правильность выполнения операции при защите от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. 5. Правильность установки защитных колпаков от дождя 6. Правильность выполнения обработки почвы глубокой культивации. 8. Соблюдение ТБ, сроков, норм при опрыскивании, опыливание химическими препаратами растений от вредителей и болезней декоративных растений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущий контроль в форме: -защиты практических работ ПЗ-4.4-4.6. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
--	--	---

**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
должны проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных
компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.**

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК.1* Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	1. Участие в конкурсах профессионального мастерства, НПК. 2. Посещение ландшафтных вставок, изучение инновационных разработок в области садоводства.	-Портфолио обучающегося -Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК.2* Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	1.Проектирование программы индивидуальной деятельности, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. 2.Рациональность, точность и качество выполнения учебной и производственной деятельности. 3.Соблюдение графика выполнения учебных заданий и работ.	-Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК.3* Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	1. Адекватность самооценки на основе заявленных критериев (соответствие оценки и самооценки). 2. Рациональность и результативность выполнения собственной программы, устранения дефектов по результатам защиты работы. 3. Эффективность принятых решений в производственной ситуации.	-Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе промежуточной аттестации учебной практике.
ОК.4* Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	1. Рациональность и результативность использования различных источников информации, включая электронные, для эффективного выполнения профессиональных задач. 2. Эффективность процесса выполнения профессиональных задач.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе учебной практики. Экспертная оценка
ОК.5* Использование информационно-коммуникационные	1. Владение ПК на уровне опытного пользователя. 2. Выполнение учебно-	Аттестация обучающегося по дисциплине Информатика. -Интерпретация результатов

технологии в профессиональной деятельности.	научных работ в соответствии с заявленными требованиями.	наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе учебной практики.
ОК.6* Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<p>1. Владение культурой общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение ясно и четко излагать свои мысли; - способность убеждать, аргументировать собственную позицию, организовывать и поддерживать диалог. <p>2. Умение согласовывать свои действия с действиями коллег Способность выбирать оптимальный стиль общения в различных ситуациях (в том числе и конфликтных).</p> <p>3. Способность выстраивать межличностные отношения с обучающимися, мастерами, преподавателями в ходе обучения (соблюдение этических норм общения).</p> <p>4. Построение бесконфликтных отношений с клиентами, коллегами.</p> <p>5. Эффективность взаимодействия.</p>	Анкетирование и интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе учебной практики.
ОК.7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях, имитирующих прохождение службы в армии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения военных сборов.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по учебной практике**

Обучающийся _____

(Ф.И.О обучающегося)

Профессия 35.01.19

Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
группа М-16

Курс 1

Место прохождения практики
(адрес)

ГБПОУ РХ «Хакасский колледж профессиональных технологий,
экономики и сервиса», ул. Советская 173,а
мастерская колледжа №152

Период прохождения практики с «___» _____ по «___» _____ 20__ г.

ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

Профессиональные компетенции	Умения	Показатели оценки освоения умения	Оценка освоения умения (освоил/не освоил)
ПК.1.1.Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	Использовать специализированное оборудование и инструменты	ПЗ-1.1-1.12 ПЗ-2.1-2.4 ПЗ-3.1-3.2 ПЗ-4.1-4.6	
	Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений.	ПЗ-1.2 ПЗ-1.7-1.12	
	Выполнять посев семян и посадку растений.	ПЗ-1.6 ПЗ-2.1-2.4	
	Ухаживать за всходами.	ПЗ-1.5	
ПК.1.2.Выполнять пикировку всходов.	Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений.	ПЗ-1.5	
ПК.1.3.Высаживать растения в грунт.	Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.	ПЗ-2.1-2.4	
ПК.1.4.Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.	Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку.	ПЗ-3.1-3.2	
	Ухаживать за пересаженными растениями.	ПЗ-4.1-4.2	
ПК.1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.	Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы.	ПЗ-4.1	
	Проводить подкормки и пинцировку растений.	ПЗ-4.2-4.3.	
	Проводить обработку против болезней и вредителей.	ПЗ-4.5- 4.6	
	Формировать растения.	ПЗ-4.2	

Мастер производственного обучения _____ / _____ /
«___» _____ 20__ г.

Типовое задание учебная практика
ПМ01.Технология выращивания цветочно-декоративных культур

1.Типовое задание: Произвести размножение и агротехнические приемы ухода за цветочно-декоративными растениями.

Задание 1: (У1*,У2*,У3*,У4*,У5*,У6*,У8*,У9*)

В парке воинской славы Аскизского района для цветочного оформления клумбы использовались сортовые пеларгонии зональные. На следующий год администрация района выделила средства Аскизскому парковому хозяйству на реставрацию дорожек и небольшую сумму денег недостаточную для закупки посадочного материала пеларгонии зональной в полном объеме.

Выполните работы по получению посадочного материала в этом году для цветочного оформления клумб следующего года.

Порядок выполнения работы:

1. Спрогнозируйте действия по выполнению проекта. (Не более 5 действий).
2. Аргументируйте и обоснуйте план действий эксперту и получите технологические карты для работы.
3. Выберите семена и рассаду растения необходимую для выполнения работы, которая находится на столе, и обоснуйте, свой выбор эксперту.
4. Выполните технологические операции запланированных действий, обосновывая каждое из них. При выполнении технологических операций руководствуйтесь технологическими картами.
5. По мере выполнения технологических операций заполняйте оценочную ведомость графу самооценка работы.

1.2 Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Оцениваемые умения и знания	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)	Условия выполнения заданий
У1* Использовать специализированное оборудование и инструменты	-подготовка рабочего места; -соблюдение требований ТБ; -выбор специализированного оборудования и инструмента в зависимости от вида деятельности.	Условия выполнения задания 1. Место выполнения задания: учебный кабинет 2. Максимальное время выполнения задания: 60 мин. 3. Экзамен проводится индивидуально. 4. Количество вариантов:10 заданий.
У2*Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений	-подготовка рабочего места; -соблюдение требований ТБ; -проведение предпосевной обработки семян; - проведение вегетативного деления растений.	
У3*Подготавливать почву для посева и посадки растений	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - составление почвенных смесей для посева; - обеззараживание почвы; -использование агротехнических операций (выравнивание, рыхление, прополка, полив) в подготовки почвы для посадки.	
У4*Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - способы посева семян в зависимости от размера семян; - технологическая последовательность посева семян; - технологическая последовательность посадки растений; - использование агротехнических операций (полив, пикировка, рыхление, подкормка) по уходу за всходами.	
У5*Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - определение готовности всходов к пикировке по внешним признакам; - технологическая последовательность пикировки растений.	
У6*Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - высадка рассады в открытый грунт с соблюдением условий.	
У7*Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводит перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями	- подготовка рабочего места - соблюдение требований ТБ; - определение у растений необходимости в перевалке по внешним признакам; - технологическая последовательность перевалки и пересадки растений; - использование агротехнических операций (полив, опрыскивание подкормки) по уходу за пересаженными растениями.	

У8* Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы.	- подготовка рабочего места - соблюдение требований ТБ; - использование агротехнических операций (полив, прополка, рыхление почвы).	
У9* Проводить подкормки и пинцировку растений	- подготовка рабочего места - соблюдение требований ТБ; - проведение подкормки растений; - проведение пинцировки растений.	
У10* Проводить обработку против болезней	- подготовка рабочего места - соблюдение требований ТБ; - проведение обработки растений против болезней и вредителей.	
У11*Формировать растение	- подготовка рабочего места - соблюдение требований ТБ; - проведение приемов по формированию растений.	
<p>Рекомендации по проведению оценки:</p> <p>1. Ознакомьтесь с заданиями и их вариантами, оцениваемыми умениями и знаниями, а также информацией оценочной ведомости.</p> <p>3. Поэтапно оцените выполненные задания, сравнивая с эталоном ответа.</p> <p>4. Подведите итоги освоения умений и усвоения знаний, через заполнение оценочной ведомости (приложение 1)</p>		

1.3 Эталон ответа к типовому заданию

Учебная практика

Задание 1.

1. Выбор эффективных способов размножения пеларгонии зональной для получения максимального количества посадочного материала для озеленения цветника.
2. Алгоритм действий:
 - 2.1. Посадка маточников в горшки, проведение агротехнических приемов ухода.
 - 2.2. Проведение вегетативного размножения стеблевыми черенками пеларгонии зональной.
 - 2.3. Посев семян пеларгонии зональной на рассаду.
 - 2.4. Выбор рассады пеларгонии зональной готовой к пикировке.
 - 2.5. Пересадка рассады пеларгонии зональной способом перевалки.
 - 2.6. Выбор и обоснование оборудования необходимого для работы.
3. Технологическая последовательность проведения операций:
 - 3.1. Посадка маточников в горшки:
 - подготовка горшка к посадке растения
 - засыпка корней землей
 - уплотнение земли вокруг стебля
 - полив и опрыскивание
 - притенение растения 3 дня.
 - 3.2. Проведение семенного размножения пеларгонии зональной:
 - подготовка тары и субстрата к посеву семян
 - посев семян гнездовым способом
 - опрыскивание, создание теплички.
 - 3.3. Проведение вегетативного размножения пеларгонии зональной стеблевыми черенками:
 - осмотр маточников на наличие признаков заболеваний и повреждений вредителями
 - заготовка черенков
 - обработка среза корневином
 - подготовка тары и субстрата к укоренению
 - посадка зеленого черенка
 - полив, опрыскивание и создание теплички.
 - 3.3.1. Обработка маточников от вредителей:
 - определение вредителя по повреждениям
 - выбор препарата
 - приготовление раствора с соблюдением ТБ
 - обработка растения раствором препарата с соблюдением ТБ
 - уборка рабочего места
 - 3.4 Пикировка сеянцев пеларгонии: зональной
 - подготовка тары и почвы к высадке распикированной рассады
 - выкопка и прищипка корешка сеянца на 1\3
 - посадка сеянца
 - опрыскивание.
 - 3.5 Пересадка рассады пеларгонии зональной способом перевалки:
 - полив растения и снятие горшка с корневого кома
 - подготовка нового горшка к посадке растения
 - установка растения с корневым комом в новый горшок
 - заполнение пространства между комом и стенкой горшка землей
 - полив и притенение растения 3 дня.
4. Уборка рабочего места и инвентаря.
5. Самооценка выполненных работ, заполнение ведомости

1.3 Оценочная ведомость

Код оценивания	Показатель	Само оценка (0,1,2)	Оценка эксперта (0,1,2)
ФГОС 35.01.19 Мастера садово-паркового и ландшафтного строительства			
У 1*	использовать специальное оборудование и инструменты		
У 2*	проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений		
У 3*	подготавливать почву для посева и посадки растений		
У 4*	выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами		
У 5*	определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений		
У 6*	высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки		
У 7*	определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями		
У 8*	проводить полив и прополку растений, рыхление почвы		
У 9*	проводить подкормки и пинцировку растений		
У10*	проводить обработку против болезней и вредителей		
У11*	формировать растения		
ОК 1*	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		
ОК 2*	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определяемых руководителем		
ОК 3*	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы		
ОК 4*	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач		
Максимальное количество баллов - 30			
Среднее значение:			
Оценка			

Критерии оценки:

Количество баллов	Процент	Оценка
28 - 30	95-100	отлично
24 - 27	80-94	хорошо
20 - 23	70-79	удовлетворительно
20 и менее	Менее 70	неудовлетворительно