

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТУЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ
зам.директора по УР

_____ О.В. Клыгина

« ____ » _____ 2024 года

**КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

I. ПАСПОРТ

Назначение: КОС предназначен для контроля и оценки освоения профессиональных компетенций за 1 семестр 1 курса в рамках профессионального модуля **ПМ.01. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.**

Обучающийся в ходе освоения программы учебной практики за 1 семестр 1 курса должен:

иметь практический опыт:

- 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;

уметь:

- 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.

Результаты(основные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	Точно подобранный состав почвенной смеси, правильно выбранные инструменты, а также химические средства для обработки семян и почвы при семенном вегетативном размножении цветочно-декоративных культур в соответствии с агротехническими требованиями. Соблюдение требований ГОСТ 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТ 12260-81, ГОСТ 142081 к семенному материалу. Выполнение операций по обработке и посеву семян, уходу за всходами, вегетативному размножению растений различными способами в соответствии с установленным технологическим процессом.	Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)
ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.	Точно подобранный состав почвенной смеси, правильно выбранные инструменты. Определение готовности всходов к пикировке. Соблюдение технологии при выполнении пикировки всходов, а также условий посадки.	Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)

ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.	Точно подобранный состав почвенной смеси, правильно выбранные инструменты. Точное определение сроков и условий высадки растений в грунт. Соблюдение технологии высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт.	Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)
ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.	Точно подобранный состав почвенной смеси, правильно выбранные инструменты. Точное определение сроков готовности горшечных растений к пересадке и перевалке. Соблюдение технологии посадки и перевалки горшечных растений. Качество ухода за пересаженными растениями.	Дифференцированный зачет, оценка соблюдения требований правил ТБ, оценка процесса, наблюдение
ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.	Правильно выбранные инструменты для ухода за растениями, размноженными рассадными и безрассадным способами, а также химические средства для обработки почвы. Точное определение сроков и потребности растений в поливе, подкормке, прополке растений, рыхлении почвы, способов борьбы с болезнями и вредителями. Качество произведенного ухода за растениями, выращенными рассадным и безрассадным способами.	Дифференцированный зачет, оценка соблюдения требований правил ТБ, оценка процесса, наблюдение

Методы и технологии оценивания (1, 2, 4 вариант):

1,2,3,4,5 – сопоставление с показателями

6 – оценка соблюдения нормы времени

Методы и технологии оценивания (3, 5 вариант):

1,2,3,4 – сопоставление с показателями

5 – оценка соблюдения нормы времени

Форма дифференцированного зачета: практическая работа

Требования к процедуре оценивания:

Помещение	Мастерская растениеводства
-----------	----------------------------

Оборудование, инструменты и приспособления:	- посадочные ёмкости; - садовый совок; - пульверизатор; - лейка; - тряпки; - инструмент для рыхления почвы.
Расходные материалы:	Семена, комнатные растения, сеянцы для пикировки, пленка, отстоявшаяся вода комнатной температуры для полива, грунт, дренаж.
Доступ к дополнительным инструкциям и справочным материалам:	ГОСТы, технологические карты.
Норма времени:	6 часов
Количество вариантов:	5

II ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Задание:

1. Выполните практическую работу согласно наряд – заданию.
2. Проведите контроль качества выполненной работы, результат занесите в карточку самоконтроля.

Наряд – задание 1 вариант

Дата: _____

Группа № _____

Фамилия, имя обучающегося _____

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

№ п/п	Вид работ	Выдано шт.	Норма времени на 1 шт.	Факт затраты времени.	Принято		Примечание
					годные	брак	
1	Посев семян	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Предпосевная обработка.	
2	Подготовка емкостей.	
3	Посев семян.	
4	Полив семян.	
5	Укрытие емкости пленкой.	
6	Норма времени.	
Вывод:		

Наряд – задание 2 вариант

Дата: _____

Группа № _____

Фамилия, имя обучающегося _____

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

№ п/п	Вид работ	Выдано шт.	Норма времени на 1 шт.	Факт затраты времени.	Принято		Примечание
					годные	брак	
1	Пикировка всходов	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Подготовка новых посадочных емкостей.	
2	Извлечение сеянцев.	
3	Углубление в емкости.	
4	Посадка сеянца.	
5	Полив.	
6	Норма времени.	
Вывод:		

Наряд – задание 3 вариант

Дата: _____

Группа № _____

Фамилия, имя обучающегося _____

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

№ п/п	Вид работ	Выдано шт.	Норма времени на 1 шт.	Факт затраты времени.	Принято		Примечание
					годные	брак	
1	Перевалка комнатного растения	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Изъятие комнатного растения из старого горшка.	
2	Дренажный слой.	

3	Перевалка растения.	
4	Полив.	
5	Норма времени.	
Вывод:		

Наряд – задание 4 вариант

Дата: _____

Группа № _____

Фамилия, имя обучающегося _____

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

№ п/п	Вид работ	Выдано шт.	Норма времени на 1 шт.	Факт затраты времени.	Принято		Примечание
					годные	брак	
1	Пересадка комнатного растения	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Изъятие комнатного растения из старого горшка.	
2	Очистка корневой системы от старой земли.	
3	Дренажный слой.	
4	Посадка растения.	
5	Полив.	
6	Норма времени.	
Вывод:		

Наряд – задание 5 вариант

Дата: _____

Группа № _____

Фамилия, имя обучающегося _____

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

№ п/п	Вид работ	Выдано шт.	Норма времени на 1 шт.	Факт затраты времени.	Принято		Примечание
					годные	брак	
1	Осуществление ухода	1	5 час				

	за комнат- ным расте- нием						
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Отсутствуют сухие и больные ли- стья.	
2	Обработка листьев: - тряпкой; - пульверизатором.	
3	Рыхление почвы.	
4	Полив.	
5	Норма времени.	
Вывод:		

III Пакет мастера производственного обучения

Ша.КОЗ

Варианты заданий для обучающихся: 5 вариантов

Шб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Инструмент проверки

Параметр	Оценка в баллах				Комментарии мастера
	5	4	3	2	
Выполнение работ вручную	Требования ТУ выдержаны	Имеют незначительные допустимые отклонения от ТУ	Имеют допустимые ТУ отклонения	Не соответствует ТУ	
Работа с инструментом	Требования ТУ выдержаны	Имеют незначительные допустимые отклонения от ТУ	Имеют допустимые ТУ отклонения	Не соответствует ТУ	
Порядок действий соответствует технологическому процессу	Полностью соответствуют ТП	Полностью соответствуют ТП	Имеют допустимые отклонения от ТП	Не соответствуют ТП	
Контроль качества выполненных работ	Проведен в соответствии с ГОСТ	Проведен в соответствии с ГОСТ	Проведен с незначительными отклонениями от ГОСТа	Проведен с нарушением ГОСТа	
Соблюдения правил ТБ	Без нарушений	Без нарушений	Без нарушений	Не соблюдалась ТБ	
Выполнение норм времени	Норма времени выдержана	Отклонение от нормы не более 0,5 часа	Отклонение от нормы более 1 часа	Отклонение от нормы более 2 часов	

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Профессия 17531. Рабочий зеленого хозяйства

промежуточной аттестации по Учебной практике за 1 семестр 1 курса

группа № _____

№п/п	ФИО обучающихся	ПАРАМЕТРЫ						Оценка
		Выполнение работ вручную	Работа с инструментом	Порядок действий соответствует техно-логическому процессу	Контроль качества выполненных работ	Соблюдения правил ТБ	Выполнение норм времени	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Мастер п/о _____

Старший мастер _____

IV ИНСТРУКЦИИ

для мастера п/о

1. Подготовьте к дифференцированному зачету необходимое оборудование, инструменты и приспособления.
2. Проверьте рабочее состояние необходимого оборудования, приспособлений и инструментов.
3. Приготовьте необходимые расходные материалы.
4. Обеспечьте наличие необходимой справочной литературы.
5. Проведите инструктаж обучающихся по ТБ.
6. Обеспечьте необходимую документацию для проведения дифференцированного зачета.

Разработчики:

Лир М.М., мастер производственного обучения

Рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин общепрофессионального и адаптационного циклов АОППО, профессионального цикла АОППО 17531. *Рабочий зеленого хозяйства.*

Протокол заседания П(Ц)К №____ **от «** ____ **»** ____ **2024г.**

Председатель П(Ц)К _____ **/ Лир М. М.**

Карта самоконтроля (эталон) 1 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Предпосевная обработка.	Определение необходимости обработки семян. Выбор непосредственного способа. Соблюдение технологического процесса обработки.
2	Подготовка емкостей.	Емкости заполнены, почва слегка утрамбована.
3	Посев семян.	Семена размещены в грунте в соответствии с инструкцией (глубина, расстояние между семенами). Семена присыпаны сверху необходимым слоем грунта.
4	Полив семян.	Полив семян после посева выполнен при помощи пульверизатора.
5	Укрытие емкости пленкой.	Пленка зафиксирована, в ней проделаны отверстия для вентиляции воздуха.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 2 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Подготовка новых посадочных емкостей.	Емкости заполнены, почва слегка утрамбована.
2	Извлечение сеянцев.	Сеянцы извлечены из старой емкости без повреждений.
3	Углубление в емкости.	Углубление сделано по центру емкости и соразмерно сеянцу.
4	Посадка сеянца.	Сеянец зафиксирован в грунте и не поврежден во время посадки.
5	Полив.	Полив сеянца после пикировки.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 3 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Изъятие комнатного растения из старого горшка.	Старый горшок не поврежден, растение изъято вместе с земляным комом.
2	Дренажный слой.	Укладка дренажа (минимум 2-3 см) на дно нового горшка.

3	Перевалка растения.	Учет объема имеющегося земляного кома при заполнении горшка грунтом. Размещение растения по центру.
4	Полив.	Полив растения после перевалки.
5	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 4 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Изъятие комнатного растения из старого горшка.	Старый горшок не поврежден, растение изъято вместе с земляным комом.
2	Очистка корневой системы от старой земли.	Корневая система не повреждена и очищена от старой земли.
3	Дренажный слой.	Укладка дренажа (минимум 2-3 см) на дно нового горшка.
4	Посадка растения.	Размещение растения по центру горшка, его надежная фиксация в грунте.
5	Полив.	Полив растения после пересадки.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 5 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Отсутствуют сухие и больные листья.	Зеленые здоровые листья.
2	Обработка листьев: - тряпкой; - пульверизатором.	Правильно выбранный способ обработки в зависимости от размера листьев.
3	Рыхление почвы.	Рыхление выполнено качественно.
4	Полив.	Умеренный полив с учетом индивидуальных особенностей растения.
5	Норма времени.	5 час
Вывод:		