

**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

ПАСПОРТ

Назначение: КОС предназначен для контроля и оценки освоения профессиональных компетенций за 2 семестр 1 курса в рамках профессионального модуля **ПМ.02. Выращивание древесно-кустарниковых культур.**

Обучающийся в ходе освоения программы учебной практики за 2 семестр 1 курса должен:

иметь практический опыт:

- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников

уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

Результаты(основные профессиональные	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

компетенции)		
<p>ПК 2.1. Проводить размножение деревьев и кустарников.</p>	<p>Точно подобранные инструменты и приспособления для выполнения работ по размножению древесно-кустарниковых культур, а также выбор применяемых химических препаратов-стимуляторов для обработки саженцев и почвы. Соблюдение ГОСТов при отборе посадочного материала древесно-кустарниковых культур. Выполнение операций по предпосевной обработке семян, посеву семян, делению, зеленому черенкованию и прививке древесных растений в соответствии с установленным технологическим процессом.</p>	<p>Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)</p>
<p>ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и кустарников.</p>	<p>Точно подобранные инструменты и приспособления для выполнения посадочных работ, а также определение сроков и метода посадки древесно-кустарниковых культур. Соблюдение требований ОСТов и ГОСТов при отборе посадочного материала древесно-кустарниковых культур. Выполнение работ по подготовке посадочного места в соответствии с установленным технологическим процессом, учет индивидуальных особенностей древесно-кустарниковых растений в процессе посадки.</p>	<p>Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)</p>

<p>ПК 2.3. Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.</p>	<p>Владение специализированным оборудованием и инструментом, соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. Точно подобранные инструменты и приспособления для выполнения работ по уходу за древесно-кустарниковыми культурами. Определение видов подкормок растений, сроков и потребности растений в подкормке и поливе, а также обоснование выбора средств и способов борьбы с болезнями и вредителями растений. Выполнение работ по обработке древесных растений против вредителей и болезней в соответствии с установленным технологическим процессом и инструкцией.</p>	<p>Дифференцированный зачет, оценка продукта, сравнение с показателями ТУ, (оценочный лист)</p>
<p>ПК 2.4. Формировать кроны деревьев и кустарников.</p>	<p>Точно подобранные инструменты и приспособления для выполнения работ по формированию крон деревьев и кустарников, а также выбора способа формирования кроны древесного растения. Соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. Выполнение работ по формированию кроны деревьев и кустарников в соответствии с установленной проектом формой и технологическим процессом.</p>	<p>Дифференцированный зачет, оценка соблюдения требований правил ТБ, оценка процесса, наблюдение</p>

			на 1 шт.	времени.			
1	Прививка древесных растений	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Отбор прививочного материала.	
2	Срез побега.	
3	Заготовка черенков.	
4	Подготовка подвоя к прививке.	
5	Прививка древесного растения.	
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	Посадка древесного растения	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Отбор посадочного материала древесно-кустарниковых пород.	
2	Учет индивидуальных особенностей растения.	
3	Подготовка посадочного места.	
4	Установка древесного растения в посадочное место.	
5	Завершение посадки древесного растения.	
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	Уход за древесными растениями	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Полив.	
2	Рыхление почвы.	
3	Подкормка.	
4	Обработка от вредителей и болезней.	
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	Формирование кроны древесного растения	1	5 час				

Карта самоконтроля

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Подготовка инструмента.	
2	Выбор растения.	
3	Определение необходимости и способа обрезки.	
4	Формировка кроны.	

5	Учет формы, заданной проектом.	
6	Норма времени.	
Вывод:		

III Пакет мастера производственного обучения

Ша.КОЗ

Варианты заданий для обучающихся: 4 варианта

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 2 семестр 1 курса

группа № _____

№п/п	ФИО обучающихся	ПАРАМЕТРЫ						Оценка
		Выполнение работ вручную	Работа с инструментом	Порядок действий соответствует технологическому 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	Отбор прививочного материала.	Привой от здорового, хорошо плодоносящего растения. Побеги толщиной не менее 5-6 мм, имеющие 2-3 хорошо развитые почки.
2	Срез побега.	Срез сделан острым и продезинфицированным инструментом.
3	Нарезка черенков.	Оптимальная длина – 30-40 см. В качестве привоя не подойдут короткие (8-10 см) черенки, а также слишком тонкие или кривые с плохо развитыми почками.
4	Подготовка подвоя к прививке.	На подвое выбрано гладкое место (без дефектов коры). Подвой обработан чистой влажной тканью, сделан срез такой же величины, что и на привое.
5	Прививка древесного растения.	Узкой полоской полиэтиленовой плёнки (5-10 мм) или специальной эластичной лентой фиксируется место прививки, плотно прижимая срезы подвоя и привоя друг к другу. Верхний срез черенка замазан садовым варом, чтобы верхняя почка не усыхала.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 2 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Отбор посадочного материала древесно-кустарниковых пород.	Для посадки выбран здоровый саженец.
2	Учет индивидуальных особенностей растения.	Учтены требования к условиям произрастания (например, светолюбивый кустарник посажен в хорошо освещенное место).
3	Подготовка посадочного места.	При выкапывании ямы, верхний плодородный слой земли сложен отдельно от нижнего, менее плодородного. Глубина ямы рассчитана в соответствии с имеющимся саженцем. По форме яма круглая, с отвесными стенками. При необходимости проведены мероприятия по улучшению почвы.
4	Установка древесного растения в поса-	При установке растения в яму учтено положение корневой шейки. Корневая шейка должна

	дочное место.	находиться на уровне почвы (допустимо немного выше). С учетом просадки грунта, растения высаживают на 5 - 20 см выше нужного уровня. Ствол вертикален, а растение – ориентировано в нужную сторону (чтобы закрепить дерево в вертикальном положении используют колья, которые забивают в дно посадочной ямы, и эластичный шпагат). Земляной ком хорошо пролит водой.
5	Завершение посадки древесного растения.	Сначала ком засыпан на 1/3 высоты, почва тщательно уплотнена и пролита водой. Затем послойно заполнена оставшаяся часть ямы. Вокруг растения по периметру посадочной ямы сформирован земляной валик высотой 10-20 см (для удержания воды при поливе). После посадки растение основательно полито и произведено рыхление почвы. Приствольный круг замульчирован.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 3 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
1	Полив.	Для определения необходимости в поливе учтена степень влажности почвы.
2	Рыхление почвы.	Рыхление почвы выполнено после полива. Приствольный круг без сорной травы.
3	Подкормка.	Учтен вид и тип удобрения в зависимости от времени года, индивидуальных особенностей растения. Удобрения внесены согласно имеющейся на них инструкции и в нужных пропорциях.
4	Обработка от вредителей и болезней.	Учтен вид и тип препарата в зависимости от вредителя или болезни, а также индивидуальных особенностей растения. Соблюдена техника безопасности во время обработки. Препарат использован согласно инструкции.
5	Норма времени.	5 час
Вывод:		

Карта самоконтроля (эталон) 4 вариант

№ п/п	Параметры	Показатели измерений
-------	-----------	----------------------

1	Подготовка инструмента.	Инструмент хорошо заточен и обработан дезинфицирующим средством.
2	Выбор растения.	Выбранное растение находится на хорошо освещенном участке сада (в тени листья будут мельчать, а крона становится рыхлой).
3	Определение необходимости и способа обрезки.	При выборе способа обрезки учтены биологические особенности конкретной культуры, конфигурация и динамика возрастных изменений кроны, характер взаимного расположения веток, вероятность пробуждения находящихся в покое почек.
4	Формировка кроны.	Формировка кустарников включает в себя укорачивание приростов (удаление части ветви) и прореживание (удаление лишних ветвей полностью). Обрезка выполнена без повреждений. Соблюдена техника безопасности.
5	Учет формы, заданной проектом.	Формирование кроны древесного растения произведено в соответствии с заданным проектом формой.
6	Норма времени.	5 час
Вывод:		