

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Судакский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Романовский колледж индустрии гостеприимства»

УТВЕРЖДЕНО Заведующий СФ ГБПОУ РК «РКИГ» _____ А.Н. Жеребцов Распоряжение № 48 от

20.05.2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЛОЖНОСТИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В ОТКРЫТОМ ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ

По реализации программы подготовки квалификационных рабочих, служащих по профессии СПО 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Оценочные материалы разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства и рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЛОЖНОСТИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В ОТКРЫТОМ ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ

Разработчик: Донченко Я.А.,	методист ГБПОУ РК «РКИГ»;
РАССМОТРЕНО на ЦМК	«Профессиональной подготовки».
Протокол № 9 от «29» апре	еля 2025 г.
Председатель ЦМК	В.В. Кононенко

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ
- 2.1. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ
- 3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
- 3.1. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ
 - 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

общие положения

- 1.1. Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к овладению знаний и умений, обусловленных общими и профессиональными компетенциями, формирующиеся в процессе освоения ППКРС в целом.
- 1.2. Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЛОЖНОСТИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В ОТКРЫТОМ ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ и подтверждение соответствия по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства является экзамен.

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть общими и профессиональными компетенциями, знать и уметь:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
<u>ик</u> ОК 01	распознавать задачу и/или	актуальный	
	проблему в	профессиональный и	
	профессиональном и/или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится	
	анализировать и выделять	работать и жить	
	её составные части	структура плана для	
	определять этапы решения	решения задач,	
	задачи, составлять план	алгоритмы выполнения	
	действия, реализовывать	работ в	
	составленный план,	профессиональной и	
	определять необходимые	смежных областях	
	ресурсы	основные источники	
	выявлять и эффективно	информации и ресурсы	
	искать информацию,	для решения задач и/или	
	необходимую для	проблем в	
	решения задачи и/или	профессиональном и/или	
	проблемы	социальном контексте	
	владеть актуальными	методы работы в	
	методами работы в	профессиональной и	
	профессиональной и	смежных сферах	
	смежных сферах	порядок оценки	
	оценивать результат и	результатов решения	
	последствия своих	задач профессиональной	
	действий (самостоятельно	деятельности	
	или с помощью	7	
	наставника)		
ОК 02	определять задачи для	номенклатура	
	поиска информации,	информационных	
	планировать процесс	источников,	
	поиска, выбирать	применяемых в	
	необходимые источники	профессиональной	
	информации	деятельности	
	выделять наиболее	приемы	
	значимое в перечне	структурирования	
	информации,	информации	
	структурировать	формат оформления	
	получаемую информацию,	результатов поиска	
	оформлять результаты	информации	

поиска современные средства и оценивать практическую устройства значимость результатов информатизации, порядок их применения поиска применять средства информационных программное технологий для решения обеспечение в профессиональных задач профессиональной использовать современное деятельности, в том числе цифровые программное обеспечение в профессиональной средства деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач OK 03 определять актуальность содержание актуальной нормативно-правовой нормативно-правовой документации в документации профессиональной современная научная и деятельности профессиональная применять современную терминология научную возможные траектории профессиональную профессионального терминологию развития и определять и выстраивать самообразования траектории основы профессионального предпринимательской развития и деятельности, правовой самообразования и финансовой выявлять достоинства и грамотности правила разработки недостатки коммерческой презентации идеи определять основные этапы инвестиционную разработки и реализации привлекательность проекта коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно

	1		
	их формулировать и		
	документировать		
	оценивать		
	жизнеспособность		
	проектной идеи,		
	составлять план проекта		
OK 04	организовывать работу	психологические основы	
	коллектива и команды	деятельности коллектива	
	взаимодействовать с	психологические	
	коллегами, руководством,	особенности личности	
	клиентами в ходе		
	профессиональной		
	деятельности		
OK 05	грамотно излагать свои	правила оформления	
311 30	мысли и оформлять	документов	
	документы по	правила построения	
	профессиональной	устных сообщений	
	тематике на	особенности	
	государственном языке	социального и	
	проявлять толерантность в	культурного контекста	
OK.06	рабочем коллективе		
OK.06	проявлять гражданско-	сущность гражданско-	
	патриотическую позицию	патриотической позиции	
	демонстрировать	традиционных	
	осознанное поведение	общечеловеческих	
	описывать значимость	ценностей, в том числе с	
	своей профессии	учетом гармонизации	
	применять стандарты	межнациональных и	
	антикоррупционного	межрелигиозных	
	поведения	отношений	
		значимость	
		профессиональной	
		деятельности по	
		профессии	
		стандарты	
		антикоррупционного	
		поведения и последствия	
		его нарушения	
ОК 07	соблюдать нормы	правила экологической	
	экологической	безопасности при	
	безопасности	ведении	
	определять направления	профессиональной	
	ресурсосбережения в	деятельности	
	рамках профессиональной	основные ресурсы,	
	деятельности по	задействованные в	
	профессии	профессиональной	
	организовывать	деятельности	
	профессиональную	пути обеспечения	
	1	•	
	деятельность с	ресурсосбережения	
	соблюдением принципов	принципы бережливого	
	бережливого производства	производства	
	организовывать	основные направления	

	профессиональную	изменения	
1	# 0 # m 0 # 1 1 1 0 0 m 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	деятельность с учетом	климатических условий	
	знаний об изменении	региона	
	климатических условий	правила поведения в	
	региона	чрезвычайных ситуациях	
	эффективно действовать в		
OIC 00	чрезвычайных ситуациях	= 1	
OK.08	использовать	роль физической	
	физкультурно-	культуры в	
	оздоровительную	общекультурном,	
	деятельность для	профессиональном и	
	укрепления здоровья,	социальном развитии	
	достижения жизненных и	человека	
	профессиональных целей	основы здорового образа	
	применять рациональные	жизни	
	l =	_	
	10		
		-	
	1 -		
		1 1	
		перенапряжения	
OK 09		правила построения	
		=	
	высказываний на	=	
	известные темы	* *	
	/ ·	* *	
		`	
		1 1	
	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	I	•	
		относящийся к описанию	
	* *	предметов, средств и	
		-	
		профессиональной	
		деятельности	
	*	особенности	
	объяснять свои действия	произношения	
	(текущие и планируемые)	правила чтения текстов	
	писать простые связные	профессиональной	
	сообщения на знакомые	направленности	
	или интересующие		
	профессиональные темы		
ПК 3.1.	- Подбирать садовый	- Виды садового ручного	- Подготовка садового
	инвентарь для	инвентаря, их	инвентаря,
	выполнения	назначение, правила	необходимого для
	технологических	подготовки и	обработки почвы под
	операций по подготовке	использования	посадку и посев
	почвы к посеву (посадке)	- Порядок выполнения	растений
ОК 09 ПК 3.1.	(профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы - Подбирать садовый инвентарь для выполнения технологических операций по подготовке	простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности - Виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования	инвентаря, необходимого для обработки почвы под посадку и посев

- Осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря Пользоваться ручным инвентарем при выполнении в соответствии с правилами его использования
- Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы
- Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки
- Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности
- Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов
- Заготавливать компоненты плодородного грунта в соответствии с требованиями технологии
- Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии
- Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного

- немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения
- Требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ
- Правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений
- Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника
- Виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению
- Порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
- Составы грунтов (субстратов) для посева и посадки декоративной растительности, правила их приготовления
- Технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур
- Виды обработок почвы и агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) при озеленении территории, производстве

- Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории Планировка
- поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории
- Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом
- Приготовление плодородного грунта для посадки и посева растительности
- Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта
- Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения и в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями

	материала	посадочного материала	возделывания
		декоративных культур и	декоративных культур
		правила их выполнения	и производства
		- Агротехнические	посадочного материала
		требования к	- Обработка почвы
		выполнению операций	(грунта) в
		по подготовке почвы на	культивационных
			сооружениях под посев
		участках озеленения и в	и посадку древесно-
		питомниках под посев и	1
		посадку декоративной	кустарниковой,
		растительности и	цветочно-декоративной
		газонных трав и при	растительности в
		производстве	соответствии с
		посадочного материала	технологиями
			производства цветов и
			посадочного материала
			декоративных культур
		_	в защищенном грунте
ПК 3.2.	- Подбирать инвентарь	- Правила использования	- Подготовка
	для выполнения операций	ручного инвентаря при	инвентаря,
	по посеву и посадке	выполнении операций по	необходимого для
	древесно-кустарниковой,	посеву и посадке	посадки (посева)
	цветочно-декоративной	декоративной	древесно-
	растительности и	растительности и	кустарниковой,
	газонных трав,	газонных трав	цветочно-декоративной
	пользоваться инвентарем	- Правила обустройства	растительности и
	в соответствии с	траншей для временной	газонных трав
	правилами его	прикопки саженцев и	- Подготовка борозд,
	использования	технология прикопки	лунок, посадочных ям,
	- Прикапывать	посадочного материала	траншей для посадки и
	посадочный материал с	- Технология подготовки	посева древесно-
	соблюдением	борозд, лунок,	кустарниковой,
	агротехнических	посадочных ям, траншей	цветочно-декоративной
	требований	для посева и посадки	растительности и
	- Высевать летники и	растений	газонных трав
	многолетники с	- Технология обрезки	- Выполнение работ по
	соблюдением	корней и кроны	посеву и посадке
	агротехнических	саженцев деревьев и	древесно-
	требований	кустарников перед	кустарниковой,
	- Высаживать рассаду	посадкой	цветочно-декоративной
	цветочно-декоративных	Технология посева и	растительности и
	растений в грунт с	посадки древесно-	газонных трав
	соблюдением	кустарниковой,	немеханизированным
	агротехнических	цветочно-декоративной	способом при
	требований	растительности и	озеленении территории
	- Осуществлять посадку в	газонных трав при	и производстве
	грунт, ящики, горшки	озеленении территорий и	посадочного материала
	клубней, луковиц,	при производстве	- Выполнение работ по
	клубнелуковиц, корневищ	посадочного материала в	посеву и посадке
	цветочно-декоративных	открытом и защищенном	древесно-
	растений с соблюдением	грунте	кустарниковой,
	агротехнических	- Правила устройства	цветочно-декоративной
		pazinin jerponerbu	1 -2-1- mo Accopation

требований

- Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований
- Осуществлять посев семян древеснокустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований
- Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов
- Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников
- Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников
- Определять нормы полива для древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и

опор и подвязки к опорам древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности

- Техника полива растений при посадке и посеве
- Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Агротехнические
- Агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур
- Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов

растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур Выполнение работ по установке опор, подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки

- Полив превесно-

- Полив древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке

	посадке		
ПК 3.3.	- Подбирать и	- Виды ручного	- Подготовка садового
	пользоваться в	инвентаря, его	инвентаря,
	соответствии с правилами	назначение, правила	инструментов и
	использования садовым	подготовки и	оборудования,
	инвентарем,	использования	необходимых для ухода
	инструментами и	- Специальное	за декоративной
	оборудованием для	оборудование,	растительностью и
	выполнения операций по	используемое при уходе	газонами
	уходу за декоративной	за древесно-	- Полив разными
	растительностью и	кустарниковой,	способами древесно-
	газонами	цветочно-декоративной	кустарниковой,
	- Осуществлять	растительностью и	цветочно-декоративной
	затачивание, мелкий	газонами, его	растительности и
	ремонт садового	назначение, правила	газонных трав
	инвентаря	эксплуатации и	- Обработка почвы в
	- Пользоваться	ежесменного	процессе ухода за
	оборудованием, включая	технического	декоративной
	газонокосилки,	обслуживания	растительностью
	кусторезки, бензопилы	- Техника полива	- Прополка древесно-
	при осуществлении	декоративной	кустарниковой,
	уходовых работ	растительности и	цветочно-декоративной
	- Производить ежесменное	газонных трав	растительности и
	техническое	- Виды обработок почвы	газонов
	обслуживание	и правила их	- Проведение
	оборудования	выполнения при	различных видов
	- Производить	уходовых работах	обрезки древесно-
	окучивание, рыхление,	- Внешний вид древесно-	кустарниковой,
	перекопку почвы в	кустарниковой,	цветочно-декоративной
	процессе ухода	цветочно-декоративной	растительности с
	растительностью - Идентифицировать и	растительности,	использованием
	удалять сорные растения и	газонных трав и сорных растений	специальных инструментов
	сортовые примеси в	- Правила проведения	- Подкормка
	процессе ухода за	прополок	(обработка)
	декоративной	Техника выполнения	декоративной
	растительностью и	различных видов	растительности и
	газонными травами	обрезки древесно-	газонов сухими и
	- Осуществлять различные	кустарниковых и	жидкими удобрениями,
	виды обрезки растений	цветочно-декоративных	биопрепаратами,
	- Готовить растворы	насаждений	стимуляторами роста
	удобрений,	- Правила приготовления	- Проведение
	биопрепаратов,	растворов удобрений,	мероприятий по защите
	стимуляторов роста	биопрепаратов,	зеленых насаждений от
	заданной концентрации и	стимуляторов роста	вредителей и болезней
	производить	- Технология проведения	- Лечение ран и дупел
	опрыскивание	подкормок (обработок)	деревьев
	- Равномерно	декоративной	- Защита древесно-
	распределять сухие	растительности и	кустарниковой,
	удобрения по поверхности	газонных трав	цветочно-декоративной
	почвы с соблюдением	- Основные вредители и	растительности от
	дозы внесения	болезни декоративной	неблагоприятных

- Идентифицировать основные вредители и болезни древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав - Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей - Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований - Выполнять лечение ран и дупел деревьев -Обеспечивать защиту растений от неблагоприятных метеорологических условий (укрытие, мульчирование, полив, обвязка) - Валить деревья вручную или с использованием
 - или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов
 Выполнять раскорчевку
 - Выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди

растительности и газонных трав и их внешние признаки

- Техника механической очистки (удаления) от вредителей
- Правила приготовления растворов ядохимикатов и отравленных приманок и технология обработки насаждений
- Технология лечения ран и дупел деревьев
- Способы и технологии проведения мероприятий по защите растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений
- Технология очистки территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников
- Агротехнические требования к выполнению операций по уходу за декоративной растительностью, сеянцами и саженцами в питомниках и газонными травами

метеорологических условий

- Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников

ПК 3.4.

- Пользоваться специальными приборами при перенесении проектов в натуру
- Закреплять границы элементов ландшафтного дизайна на местности
- Выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения Выполнять посалку
- Выполнять посадку растений с учетом их

- Порядок перенесения элементов проектов ландшафтного дизайна в натуру
- Специальные приборы и оборудование для перенесения проектов в натуру
- Виды и технологии вертикального озеленения
- Правила монтажа
- Перенос проектов благоустройства территории в натуру с использованием специальных приборов и оборудования
- и оборудования
 Выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с проектом благоустройства

- особенностей в конструкции для вертикального озеленения
- Выполнять стрижку кустарников и деревьев специальным оборудованием и ручными инструментами с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур
- Выполнять ежесменное техническое обслуживание, оборудования и инструментов
- Выполнять работы по подготовке и установке конструкции скульптуры, посеву многолетних трав и (или) низкорослых растений при создании садовых культур из травы и (или) низкорослых растений
- Переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки)
- Готовить лунки под посадку рассады цветов, выполнять выборку рассады из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком и посадку рассады в клумбу, рабатку в соответствии с агротехническими требованиями
- Выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария, производить укладку камней, выполнять посадку саженцеы рассады в соответствии с

- различных конструкций для вертикального озеленения
- Технология посадки растений при вертикальном озеленении
- Техника стрижки деревьев и кустарников
- Правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания оборудования и инструментов
- Техника создания садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений
- Порядок переноса рисунка на поверхность клумбы и разметки точек посадки цветов
- Технология посадки цветочной рассады в клумбы, рабатки
- Технология создания альпинариев и рокариев
- Технология создания декоративных водоемов
- Материалы, используемые для гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема, и правила работы с ними
- Способы и порядок оформления береговой линии декоративных водоемов
- Технология планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона
- Агротехнические требования к качеству плодородного слоя почвы и технология посева трав при устройстве спортивного газона

- территории
- Выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с проектом благоустройства территории
- Создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в соответствии с проектом благоустройства территории
- Создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с проектом благоустройства территории
- Создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с проектом благоустройства территории
- Устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории Устройство
- декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории
- Выполнение работ по устройству спортивных газонов и уходу за ними, проведение сплошной одерновки спортивных площадок

агротехническими требованиями — Выполнять работы по гидроизоляции дла и степок, оформлять береговую лицию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территорги — Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закренление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона — Осуществлять сжесменное техническое обслуживание и эксплуатации газонокосилок — Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблоцу, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами — Выполнять работы по сутике, очистке и сортировке семян — Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от пододов и ягод различными при отделении семян от подоровке семян — Гользоваться специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод различными при отделении семян от пододов катор отделении семян оборудованием при отделении семян от пододов и ягод различными при отделении семян оборудованием при отделении семян от пододов и ягод, сущке, сажениев — Выполнение специальных мероприятий по				
- Выполнять работы по тидроизоляции дна и стенок, оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территорги - Выполнять отвод границ участка, предлазначенного газона, и закреплеше границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять сжесменное техтическое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Стилоогия восстановления поверхность аспорать в семеном приодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян сортирове семян - Пользоваться специальным оборуюванием при отделении семян от голодов и прысованием при отделении семян от голодов прирысков, станцевы к устарниковых культур - Технологии заготовки семеном пресено-кустарниковых культур - Технологии заготовки семеном пресено-кустарниковых культур - Технология заготовки семеном пресено-кустарниковых культур - Технологии заготовки семеном пресено-кустарниковых культур - Технологии заготовки сандартам - Заготовка семян предъявляемые к семенам превесно-кустарниковых культур - Технологии заготовки сандартам - Заготовка семян предъявляемые к семенам превесно-кустарниковых культур - Технологии заготовки сандартам - Заготовка семян предъявляемые к семенам превесно-кустарниковых культур - Технологии заготовки сандартам - Заготовка семян предъявляемые к семенам превсено-кустарниковых культур - Технологии заготовки сандартам - Заготовка семян превесно-кустарниковых культур - Технология заготовки семенам превесно-кустарниковых культур - Технология заготовки семенам превесно-кустарниковых культур - Технология заготовки семенам преведения преведения преведения правеженных стандартам - Заготовка семян преведения преведения правежения преведения пре		-	- Специальные	
гидроизоляции дна и стенок, оформлять береговую лишию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории - Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дерна по паблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осуществлять сбор плодов и ягод дваготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять ваботы по сушке, очистке и сортировке семян - Требования, предываляемые к семенам двесено-кустарниковых культур, гроизводить отделения семян древесно-кустарниковых культур, гроизводить отделения семян двесено-кустарниковых культур, производить отделения семян — Технологии сушки, очистки и сортировки семян — Требования, предъявляемые к семенам древесню-кустарниковых культур, странствовки семенам двесено-кустарниковых культур, отделении семян от плодов и ягод на год на го		=		
стенок, оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории Выполиять отвод грании участка, предназначеного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стружку, восстанавливать поверхность спортивного газона Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газопокосилок Заготавливать штучный и ленточный дерн выполнять подготовку постели под каждую дерими, уклагку одериму, уклагку одериму, уклагку удерниму, уклагку интучного и дерна по шаблону, заделку швов, укатку одериму, уклагку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одериму, уклагур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян оборудованием при отделении семян от плодов и предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур, специальным оборудованием при отделении семян от предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур, специальным оборудованием при отделении семян от плодови отделении семян оброудованием при отделении семян от плодов и ягод различными способами - Технологии сущки, очетки и сортировки семян от плодов и ягод различными способами - Технологии сущки, очетки и сортировки семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур, соответствующих стандартам оброудованием при отделении семян от плодов и ягод кутарниковых культур.		- Выполнять работы по	-	
берстовую лишию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории		=		
декоративных водоемов в соответствии с просктом благоустройства территории - Выполнять отвод границ участка, предвазначенного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхдость спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать питучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку питучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованиой поверхности легким катком ПК 3.5. - Осуществлять сбор плодов и ягод даготовки семян древесно-кустаршиковых культур, производить отделение семя от плодов и ягод различными способыми - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от полодени при отделении семян от полодением оборудованием при отделении семян от полодением оборудованием при отделении семян от полодени при отделении семян от полодением оборудованием при отделении семян от полодением оборудованием при отделении семян от полодением оборудованием при отделении семян от полодения при отделении семян от полодения при отделении семян от полодения при отделении семян от полодением оборудованием при отделением семян оборудованием при отделении семян от полодением семян от полодением семян от плодов и ягод различными сполодения из экспения при отделением семян от плодов и ягод различными сполодения из экспения при отделении семян от плодов и ягод различными сполодения из экспения при отделением семян от плодов и ягод различными стемян от плодов и ягод и ягод и ягод различными состанавлением семян от плодов и ягод различными состанавлением стемен промедения одестиля стемном и техновом и тодением семян от плодов и ягод различными стемном одетам предеждения и экстративновых мустаривновых устар		стенок, оформлять	числе роботы,	
соответствии с проектом благоустройства территории		береговую линию	используемые для	
благоустройства территории - Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять сежсеменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку пвов, укатку одернованной поверхности летким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по суписк, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудоващием при отделении семян от толодков, сеннцев,		декоративных водоемов в	стрижки газонов, и	
выполнять отвод гранин участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернипу, укладку штучного и леточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев,		соответствии с проектом	правила их эксплуатации	
- Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и лепточный дерн Выполнять подтотовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна по паблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности летким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от		благоустройства	-Технология	
участка, предназначенного для устройства спортивного газопа, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осупцествлять ежеменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать пптучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод даготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян оборудованием при отделении семян от толодков, сеянцев, от выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян оборудованием при отделении семян от отодков, сеянцев, - Выполнение специальных		территории	восстановления	
участка, предназначенного для устройства спортивного газопа, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осупцествлять ежеменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать пптучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод даготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян оборудованием при отделении семян от толодков, сеянцев, от выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян оборудованием при отделении семян от отодков, сеянцев, - Выполнение специальных		- Выполнять отвод границ	поврежденных участков	
устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку у одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод даготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от		участка,	газона	
Газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осупцествлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дериниу, укладку птучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку олернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осупцествлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древеспо-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от		предназначенного для	- Технология заготовки	
Газона, и закрепление границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осупцествлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дериниу, укладку птучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку олернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осупцествлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древеспо-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от		устройства спортивного	дерна и проведения	
границ в натуре Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатащию газопокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно- кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сунке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от подоков, сеянцев, участков обедуженноемей разонать и девесно- кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Заготовка семян древесно- кустарниковых культур - Заготовка семян древесно- кустарниковых культур - Заготовка семян - Заготовка семян древесно- кустарниковых культур - Заготовка семян - Заготовка се				
Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дерна под каждую дерна по паблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сущке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев,			-	
восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древеснокустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от толодоков, сеянцев, - Технологии заготовки черенков древеснокустарниковых культур соответствующих стандартам - Технологии заготовки - Технологии стандартам - Технологии заготовки - Технологии заготовки - Технологии заготовки - Технологии стандартам				
поверхность спортивного газона - Осуществлять ежееменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод дваготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян специальным оборудованием при отделении семян от трельсков, отпрысков, отпециальных		•		
газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно- кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от - Технологии сушки, очистки и сортировки семенам древесно- кустарниковых культур специальным оборудованием при отделении семян от - Технологии заготовки стандартам - Девесно- кустарниковых культур соответствующих стандартам - Девесно- кустарниковых культур - Технологии заготовки - Требования, предъявляемые к семенам древесно- кустарниковых культур - Технологии заготовки - Выполнение стандартам - Выполнение - Сотводков, сеянцев, - Способы отделения - Заготовка семян - Стандартам - Сотводков, сеянцев, - Выполнение - Сотводков, сеянце - Способы отделения - С				
- Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод даготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться семян оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, отводков, сеянцев, - Выполнение специальных		= =		
ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от пледении семян от подоваться специальным оборудованием при отделении семян от подоков, сеянцев, отводков, сеянцев, о		- Осуществлять		
обслуживание и эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подтотовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян спотровке семян - Пользоваться соотрировке семян оборудованием при отделении семян от отводков, сеянщев, отпрысков, отделение специальных		•		
эксплуатацию газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сотрировке семян сотрировке семян оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, отволков, сеянцев,				
Газонокосилок - Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян степциальным оборудованием при отделении семян от подов и кустарниковых культур специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, - Технологии заготовки культур специальных отводков, сеянцев,		•		
- Заготавливать штучный и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян специальным оборудованием при обрудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, отводков, сеянцев,		•		
и ленточный дерн Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ТК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно- кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян - Требования, предъявляемые к сортировке семян семенам древесно- кустарниковых культур, производить отделение семян - Требования, предъявляемые к сортировке семян - Требования, предъявляемые к сортировке семян - Требования, предъявляемые к сортировке семян - Технологии заготовки оборудованием при оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, - Заготовка семян древесно- кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Выполнение специальных				
Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян — Требования, предъявляемые к сортировке семян сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, производить отделении семян — Технологии заготовки соответствующих стандартам оборудованием при оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, отводков, сеянцев,		<u>•</u>		
постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. - Осуществлять сбор плодов и ягод для семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян древесно-кустарниковых культур специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод семян древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Выполнение специальных		_		
Дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, производить отделение осущке, очистке и предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам оборудованием при оборудованием при отделении семян от подоков, сеянцев, отводков, сеянцев,		•		
штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян сортировке семян оборудованием при отделении сотведков, отпрысков, отпрысков, отпециальных отведков, сеянцев,		•		
дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод различными способами - Технологии сушки, очистки и сортировки стандартам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам деренков, отпрысков, отпрысков, отпрысков, отпрысков, отпрысков, отпециальных				
дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев,				
швов, укатку одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод не семенам древесно-кустарниковых культур, сот плодов и ягод не семян от очистки и сортировки стандартам не семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, отпрысков, отпрысков, отпрысков, отпециальных специальных отводков, сеянцев, специальных отводков, сеянцев, отпециальных оборудованием отводков, сеянцев, отпешальных отпеш				
одернованной поверхности легким катком ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам соответствующих стандартам соответствующих стандартам соответствующих стандартам съртировке семян сортировке семян сортировки оборудованием при отводков, сеянцев, специальных		-		
ПК 3.5. Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древеснокустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян сортировке семян оборудованием при отделение отделение отделение оборудованием при отделение отводков, сеянцев,				
ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод очистки и сортировки стандартам - Заготовка черенков древесно-кустарниковых кустарниковых кустарниковых кустарниковых кустарниковых кустарниковых кустарниковых кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Технологии заготовки стандартам соответствующих стандартам - Пользоваться кустарниковых культур специальным оборудованием при черенков, отпрысков, отделении семян от отводков, сеянцев, специальных		-		
ПК 3.5 Осуществлять сбор плодов и ягод для семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян семян семян семян семян семян сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Заготовка черенков древесно-кустарниковых семенам древесно-культур, соответствующих стандартам семенам древесно-культур, соответствующих стандартам соответствующих стандартам оборудованием при черенков, отпрысков, отпрысков, отделении семян от отводков, сеянцев, специальных				
плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян семян сортировке семян семян семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Заготовка черенков древесно-кустарниковых кустарниковых кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Кустарниковых культур, соответствующих стандартам семенам древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам оборудованием при черенков, отпрысков, отпрысков, отделении семян от отводков, сеянцев, специальных	ПК 3.5		- Способы отпеления	- Заготовка семян
заготовки семян древесно- кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев,	111 3.3.	1		
кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, кустарниковых специальных отводков, сеянцев, кустарниковых специальных специальных отводков, сеянцев, специальных			-	-
производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-кустарниковых кустарниковых культур, - Пользоваться кустарниковых культур специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, соответствующих специальных специальных стандартам - Выполнение специальных специальных		-		· -
семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-кустарниковых сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, гпециальным сборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, стандартам стандартам стандартам - Выполнение специальных				* **
различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-кустарниковых культур, - Пользоваться кустарниковых культур специальным оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, - Заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Выполнение специальных		-	-	•
- Выполнять работы по сушке, очистке и предъявляемые к предъявляемые к сортировке семян семенам древесно-культур, соответствующих специальным сборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, специальных				<u> </u>
сушке, очистке и предъявляемые к кустарниковых сортировке семян семенам древесно- культур, соответствующих специальным - Технологии заготовки оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, специальных		-		-
сортировке семян семенам древесно-культур, соответствующих специальным - Технологии заготовки оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, культур соответствующих стандартам - Выполнение специальных		-	-	_
- Пользоваться кустарниковых культур соответствующих стандартам оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, соответствующих стандартам - Выполнение специальных		•	-	
специальным - Технологии заготовки стандартам оборудованием при отделении семян от отводков, сеянцев, специальных			=	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
оборудованием при черенков, отпрысков, отделении семян от отводков, сеянцев, - Выполнение специальных				
отделении семян от отводков, сеянцев, специальных				
			-	
плодов и ягод, сушке, саженцев мероприятии по				
		плодов и ягод, сушке,	саженцев	мсроприятии по

- очистке и сортировке семян
- Нарезать черенки для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком
- Выполнять пригибание и пришпиливание побегов древесно-кустарниковых культур
- Выполнять отделение отводков, отпрысков от маточного растения древесно-кустарниковых культур с выкопкой, резку отводков на отдельные кусты
- Производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян
- Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным и его программным обеспечением, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве посадочного материала
- Выполнять окучивание и разокучивание подвоев, очищение штамбиков от боковых ответвлений при подготовке вегетирующих подвоев древеснокустарниковых культур к окулировке
- Выполнять зимнюю прививку, окулировку древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов и машин

- Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву и посадке
- Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для работ по производству посадочного материала
- Требования древеснокустарниковых культур к условиям произрастания
- Правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при выращивании посадочного материала
- Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке
- Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней
- Технологии обрезки и формирования кроны саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждений
- Требования, предъявляемые к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур
- Правила сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала
- Правила хранения семенного и посадочного материала в хранилищах и на прикопочных участках
- Требования к условиям зимнего хранения

- подготовке семян и посадочного материала к посеву
- Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала в защищенном грунте
- Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древеснокустарниковых культур
- Проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур
- Обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике
- Обрезка древеснокустарниковых культур в маточных насаждениях
- Заготовка отпрысков, отводков древеснокустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала
- Выкопка сеянцев, саженцев древеснокустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала
- Подготовка посадочного материала к реализации
- Размещение на зимнее

- Выполнять парафинирование и стратификацию зимних прививок в соответствии с технологическими требованиями
- Выполнять удаление дикой поросли подвоев древесно-кустарниковых культур
- Выполнять прищипку (пинцировку) побегов и вырезку веток на саженцах, срезку декоративного растения на обратный рост, кронирование саженцев
- Выполнять подкапывание корневых систем и выемку сеянцев, саженцев из почвы, выборку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур за плугом
- Выполнять сортировку, упаковку и маркировку посадочного материала древесно-кустарниковых культур для использования (реализации)
- Определять соответствие качества посадочного материала древесно-кустарниковых культур стандартным требованиям Размещать семенной материал, черенки, сеянцы, саженцы в хранилищах
- Осуществлять прикопку черенков, сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых культур на зимнее хранение
- Контролировать состояние семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в процессе хранения

семенного материала и посадочного материала древесно-кустарниковых культур

хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности

ПК 3.6.

- Осуществлять сбор семян цветочных растений, выполнять работы по очистке, сортировке семян цветочных культур
- Нарезать черенки цветочных культур для зеленого черенкования
- Производить скарификацию, стратификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян цветочных культур Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян к посеву
- Выкапывать цветочные культуры с целью их размножения
- Отделять почки с отрезками корневища от маточного цветочного растения
- Осуществлять высадку отрезков корневищ для укоренения и уход за ними
- Отделять дочерние луковицы от маточного растения
- Выполнять доращивание луковичек-деток до цветущих луковиц
- Производить деление клубнелуковиц и клубней на части
- Применять приемы, способствующие образованию усов и отпрысков
- Выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений
- Высаживать отпрыски, черенки в грунт для

- Особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур
- Порядок сбора, очистки, сортировки семян цветочных культур
- Требования, предъявляемые к семенам цветочных культур
- Технологии заготовки черенков цветочных культур
- Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву (посадке)
- Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур
- Технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища
- Технология размножения цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями
- Технология размножения цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками
- Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур
- Правила опыления различных видов

- Заготовка семян цветочных культур, соответствующих стандартам
- Заготовка черенков цветочных культур, соответствующих стандартам
- Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке)
- Размножение цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища
- Размножение цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями
- Размножение цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками
- Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев цветочных культур
- Опыление цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте
- Подготовка посадочного материала цветочных культур к реализации

VV	оренения	цветочных культур при	
_	Выполнять полив,	выращивании их в	
	рыскивание,	защищенном грунте	
1	итенение отпрысков,	- Требования,	
_	-	-	
	ренков, усов цветочно-	предъявляемые к	
	коративных культур	посадочному материалу	
	акладывать	цветочных культур	
_	ризонтальные,	- Правила очистки,	
_	ртикальные и	сортировки, упаковки и	
	здушные отводки	маркировки посадочного	
	еточно-декоративных	материала цветочных	
	льтур, отделять	культур	
	оренившиеся отводки от		
	точного цветочного		
	стения, Высаживать		
уко	оренившиеся отводки		
	я доращивания		
- O	осуществлять полив,		
пр	итенение, окучивание,		
прі	ищипывание отводков		
ЦВ	еточных культур		
- B	Выполнять прививку и		
оку	улировку цветочных		
кул	льтур с использованием		
спе	ециальных		
ИН	струментов и машин		
- O	Определять готовность		
	етков к опылению		
- B	Выполнять выборку,		
ОЧІ	истку, сортировку,		
	аковку посадочного		
	териала цветочных		
	льтур при подготовке		
	о к реализации		

В рамках программы профессионального модуля обучающимися формируются Личностные результаты воспитания:

Личностные результаты	Код личностных
реализации программы воспитания	результатов
(дескрипторы)	реализации
	программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознающий свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения	ЛР 2

к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками	
Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права	ЛР 5
Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации	ЛР 6
Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов	ЛР 8

и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учётом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий	
стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде	ЛР 9
Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния	
социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике	ЛР 11
Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12

2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЛОЖНОСТИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В ОТКРЫТОМ ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ и подтверждение соответствия по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства) является оценка умений и знаний.

Оценка освоения умений и знаний профессионального модуля осуществляется на основе следующих показателей оценки результата:

	чения			ения	Наимено КО	
Приобретенный практический опыт, освоенные умения и знания	Результат обучения	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Наименование раздела, темы, подтемы	Уровень освоения	Текущий контроль	Промежуточ ный контроль
1	2	3	4	5	6	7
уметь распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5.	Фронтальный опрос: Оценка «5» ставится, если студент: 1) полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно. Оценка «4» ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет. Оценка «3» ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2)	Раздел 1-5	1-3	Контрольная работа по теме, разделу Реферат, доклад, эссе, сообщение, Тест по теме, Лабораторная / практич. работа	экзамен

достаточно глубоко и источники информации не умеет доказательно обосновать свои суждения выделять наиболее значимое в перечне и привести свои примеры; 3) излагает информации, структурировать материал непоследовательно получаемую информацию, оформлять допускает ошибки. результаты поиска Оценка «2» ставится, если студент оценивать практическую значимость обнаруживает незнание ответа на результатов поиска соответствующее задание, допускает применять средства информационных ошибки в формулировке определений и технологий для решения правил, искажающие ИХ смысл, профессиональных задач беспорядочно и неуверенно излагает использовать современное программное материал. Оценка «2» отмечает такие обеспечение в профессиональной недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным деятельности препятствием к успешному овладению использовать различные цифровые последующим материалом. средства для решения профессиональных Тест: задач «5» - если верные ответы составляют от определять актуальность нормативно-90% до 100% от общего количества; правовой документации в «4» - если верные ответы составляют от профессиональной деятельности 75% до 90% применять современную научную от общего количества: профессиональную терминологию «3» - если верные ответы составляют от определять и выстраивать траектории 50% до 75%; «2» - если верные ответы составляют профессионального развития и менее 50%. самообразования Практическая работа: выявлять достоинства и недостатки Оценка «5» - выполнение практической коммерческой идеи работы в объеме от 90% до 100 %. определять инвестиционную Оценка «4» - выполнение практической привлекательность коммерческих идей в работы в объеме от 70% до 90%. рамках профессиональной деятельности, Оценка «3» - выполнение практической выявлять источники финансирования работы в объеме от 50% до 70%. презентовать идеи открытия Оценка «2» - выполнение практической собственного дела в профессиональной работы в объеме менее 50 %. деятельности определять источники достоверной

	1	1	1		Т
правовой информации					
составлять различные правовые					
документы					
находить интересные проектные идеи,					
грамотно их формулировать и					
документировать					
оценивать жизнеспособность проектной					
идеи, составлять план проекта					
организовывать работу коллектива и					
команды					
взаимодействовать с коллегами,					
руководством, клиентами в ходе					
профессиональной деятельности					
грамотно излагать свои мысли и					
оформлять документы по					
профессиональной тематике на					
государственном языке					
проявлять толерантность в рабочем					
коллективе					
проявлять гражданско-патриотическую					
позицию					
демонстрировать осознанное поведение					
описывать значимость своей профессии					
применять стандарты					
антикоррупционного поведения					
соблюдать нормы экологической					
безопасности					
определять направления					
ресурсосбережения в рамках					
профессиональной деятельности по					
профессии					
организовывать профессиональную					
деятельность с соблюдением принципов					
бережливого производства					

	T		 Т	1
организовывать профессиональную				
деятельность с учетом знаний об				
изменении климатических условий				
региона				
эффективно действовать в чрезвычайных				
ситуациях				
использовать физкультурно-				
оздоровительную деятельность для				
укрепления здоровья, достижения				
жизненных и профессиональных целей				
применять рациональные приемы				
двигательных функций в				
профессиональной деятельности				
пользоваться средствами профилактики				
перенапряжения, характерными для				
данной специальности				
понимать общий смысл четко				
произнесенных высказываний на				
известные темы (профессиональные и				
бытовые), понимать тексты на базовые				
профессиональные темы				
участвовать в диалогах на знакомые				
общие и профессиональные темы				
строить простые высказывания о себе и о				
своей профессиональной деятельности				
кратко обосновывать и объяснять свои				
действия (текущие и планируемые)				
писать простые связные сообщения на				
знакомые или интересующие				
профессиональные темы				
- Подбирать садовый инвентарь для				
выполнения технологических операций				
по подготовке почвы к посеву (посадке)				
- Осуществлять затачивание, мелкий				

			T	1
ремонт садового инвентаря -				
Пользоваться ручным инвентарем при				
выполнении в соответствии с правилами				
его использования				
- Выполнять земляные работы по				
созданию дренажа, системы орошения с				
соблюдением норм охраны				
плодородного слоя почвы				
- Укладывать (устанавливать) дренажные				
материалы, сооружения, установка				
которых не требует специальной				
подготовки				
- Выполнять срезку грунта, засыпку				
углублений с трамбовкой грунта,				
разравнивание грунта, проверку				
спланированной поверхности				
- Производить растаривание, дробление,				
просеивание, взвешивание, смешивание				
удобрительных материалов				
- Заготавливать компоненты				
плодородного грунта в соответствии с				
требованиями технологии				
- Смешивать компоненты плодородного				
грунта в соотношениях, определенных				
требованиями технологии				
- Выполнять основную и поверхностные				
обработки почвы, формирование борозд,				
гребней немеханизированным способом				
в соответствии с требованиями				
технологии при озеленении и				
производстве посадочного материала				
- Подбирать инвентарь для выполнения				
операций по посеву и посадке древесно-				
кустарниковой, цветочно-декоративной				

			1	
растительности и газонных трав,				
пользоваться инвентарем в соответствии				
с правилами его использования				
- Прикапывать посадочный материал с				
соблюдением агротехнических				
требований				
- Высевать летники и многолетники с				
соблюдением агротехнических				
требований				
- Высаживать рассаду цветочно-				
декоративных растений в грунт с				
соблюдением агротехнических				
требований				
- Осуществлять посадку в грунт, ящики,				
горшки клубней, луковиц,				
клубнелуковиц, корневищ цветочно-				
декоративных растений с соблюдением				
агротехнических требований				
- Осуществлять посев семян в школу				
сеянцев, посадку черенков, сеянцев и				
саженцев при производстве посадочного				
материала древесно-кустарниковых				
культур с соблюдением агротехнических				
требований				
- Осуществлять посев семян древесно-				
кустарниковых и цветочно-декоративных				
культур в ящики, горшки, грунт				
стеллажа в защищенном грунте с				
соблюдением агротехнических				
требований				
- Осуществлять пикировку сеянцев				
декоративных культур в ящики, горшки,				
грунт стеллажа с соблюдением				
агротехнических требований				

		1	ı	
Обрезать корни и кроны саженцев				
древесно-кустарниковой культур перед				
посадкой с использованием специальных				
инструментов				
- Определять оптимальную высоту				
корневой шейки саженца относительно				
поверхности почвы при посадке деревьев				
и кустарников				
- Формировать приствольные круги				
после посадки деревьев и кустарников				
- Определять нормы полива для				
древесно-кустарниковой, цветочно-				
декоративной растительности, газонных				
трав с учетом свойств почвы при посеве				
и посадке				
- Подбирать и пользоваться в				
соответствии с правилами использования				
садовым инвентарем, инструментами и				
оборудованием для выполнения				
операций по уходу за декоративной				
растительностью и газонами				
- Осуществлять затачивание, мелкий				
ремонт садового инвентаря				
- Пользоваться оборудованием, включая				
газонокосилки, кусторезки, бензопилы				
при осуществлении уходовых работ				
- Производить ежесменное техническое				
обслуживание оборудования				
- Производить окучивание, рыхление,				
перекопку почвы в процессе ухода				
растительностью				
- Идентифицировать и удалять сорные				
растения и сортовые примеси в процессе				
ухода за декоративной растительностью				

и газонными травами				
- Осуществлять различные виды обрезки				
растений				
- Готовить растворы удобрений,				
биопрепаратов, стимуляторов роста				
заданной концентрации и производить				
Опрыскивание				
- Равномерно распределять сухие				
удобрения по поверхности почвы с				
соблюдением дозы внесения				
- Идентифицировать основные вредители				
и болезни древесно-кустарниковой,				
цветочно-декоративной растительности и				
газонных трав				
- Осуществлять механическую очистку				
древесно-кустарниковой растительности				
от вредителей				
- Производить обработку древесно-				
кустарниковой, цветочно-декоративной				
растительности и газонных трав				
ядохимикатами с соблюдением				
агротехнических требований				
- Выполнять лечение ран и дупел				
деревьев				
-Обеспечивать защиту растений от				
неблагоприятных метеорологических				
условий (укрытие, мульчирование,				
полив, обвязка)				
- Валить деревья вручную или с				
использованием бензопилы с обрубкой				
сучьев и с раскряжевкой хлыстов				
- Выполнять раскорчевку пней,				
выкапывание (корчевку) сухостойных				
деревьев, кустарников, живой изгороди				

			I	1
- Пользоваться специальными приборами				
при перенесении проектов в натуру				
- Закреплять границы элементов				
ландшафтного дизайна на местности				
- Выполнять монтаж конструкций для				
вертикального озеленения				
- Выполнять посадку растений с учетом				
их особенностей в конструкции для				
вертикального озеленения				
- Выполнять стрижку кустарников и				
деревьев специальным оборудованием и				
ручными инструментами с целью				
придания им заданной формы при				
создании (поддержании) живых				
изгородей и садовых скульптур				
- Выполнять ежесменное техническое				
обслуживание, оборудования и				
инструментов				
- Выполнять работы по подготовке и				
установке конструкции скульптуры,				
посеву многолетних трав и (или)				
низкорослых растений при создании				
садовых культур из травы и (или)				
низкорослых растений				
- Переносить рисунок на поверхность				
клумбы (рабатки)				
- Готовить лунки под посадку рассады				
цветов, выполнять выборку рассады из				
ящиков, раскладку по точкам посадки в				
соответствии с рисунком и посадку				
рассады в клумбу, рабатку				
в соответствии с агротехническими				
требованиями				
- Выполнять работы по созданию				

	1		T	1	T	T
дренажа, насыпного слоя плодородного						
грунта, подпорных стенок при создании						
альпинария и рокария, производить						
укладку камней, выполнять посадку						
саженцеы рассады в соответствии с						
агротехническими требованиями						
- Выполнять работы по гидроизоляции						
дна и стенок, оформлять береговую						
линию декоративных водоемов в						
соответствии с проектом						
благоустройства территории						
- Выполнять отвод границ участка,						
предназначенного для устройства						
спортивного газона, и закрепление						
границ в натуре						
Осуществлять стрижку, восстанавливать						
поверхность спортивного газона						
- Осуществлять ежесменное техническое						
обслуживание и эксплуатацию						
газонокосилок						
- Заготавливать штучный и ленточный						
дерн						
Выполнять подготовку постели под						
каждую дернину, укладку штучного и						
ленточного дерна под рейку, обрезку						
дерна по шаблону, заделку швов, укатку						
одернованной поверхности легким						
катком						
- Осуществлять сбор плодов и ягод для						
заготовки семян древесно-						
кустарниковых культур, производить						
отделение семян от плодов и ягод						
различными способами						
- Выполнять работы по сушке, очистке и						

		1	1	
сортировке семян				
- Пользоваться специальным				
оборудованием при отделении семян от				
плодов и ягод, сушке, очистке и				
сортировке семян				
- Нарезать черенки для зеленого				
черенкования, окулировки, размножения				
одревесневшими черенками, прививки				
черенком				
- Выполнять пригибание и				
пришпиливание побегов древесно-				
кустарниковых культур				
- Выполнять отделение отводков,				
отпрысков от маточного растения				
древесно-кустарниковых культур с				
выкопкой, резку отводков на отдельные				
кусты				
- Производить скарификацию,				
стратификацию, замачивание, обработку				
биопрепаратами, регуляторами роста,				
удобрениями семян				
- Пользоваться оборудованием, в том				
числе автоматизированным и его				
программным обеспечением, по				
созданию режима освещения,				
температуры и влажности среды в				
условиях защищенного грунта при				
производстве посадочного материала				
- Выполнять окучивание и				
разокучивание подвоев, очищение				
штамбиков от боковых ответвлений при				
подготовке вегетирующих подвоев				
древесно-кустарниковых культур к				
окулировке				

- Выполнять зимнюю прививку,			
окулировку древесно-кустарниковых			
культур с использованием специальных			
инструментов и машин			
- Выполнять парафинирование и			
стратификацию зимних прививок в			
соответствии с технологическими			
требованиями			
- Выполнять удаление дикой поросли			
подвоев древесно-кустарниковых			
культур			
- Выполнять прищипку (пинцировку)			
побегов и вырезку веток на саженцах,			
срезку декоративного растения на			
обратный рост, кронирование саженцев			
- Выполнять подкапывание корневых			
систем и выемку сеянцев, саженцев из			
почвы, выборку сеянцев, саженцев			
древесно-кустарниковых культур за			
плугом			
- Выполнять сортировку, упаковку и			
маркировку посадочного материала			
древесно-кустарниковых культур для			
использования (реализации)			
- Определять соответствие качества			
посадочного материала древесно-			
кустарниковых культур стандартным			
требованиям			
Размещать семенной материал, черенки,			
сеянцы, саженцы в хранилищах			
- Осуществлять прикопку черенков,			
сеянцев и саженцев древесно-			
кустарниковых культур на зимнее			
хранение			

			1	T
- Контролировать состояние семян и				
посадочного материала древесно-				
кустарниковых культур в процессе				
хранения				
- Осуществлять сбор семян цветочных				
растений, выполнять работы по очистке,				
сортировке семян цветочных культур				
- Нарезать черенки цветочных культур				
для зеленого черенкования				
- Производить скарификацию,				
стратификацию, замачивание, обработку				
биопрепаратами, регуляторами роста,				
удобрениями семян цветочных культур -				
Пользоваться специальным				
оборудованием при проведении				
мероприятий по подготовке семян к				
посеву				
- Выкапывать цветочные культуры с				
целью их размножения				
- Отделять почки с отрезками корневища				
от маточного цветочного растения				
- Осуществлять высадку отрезков				
корневищ для укоренения и уход за ними				
- Отделять дочерние луковицы от				
маточного растения				
- Выполнять доращивание луковичек-				
деток до цветущих луковиц				
- Производить деление клубнелуковиц и				
клубней на части				
- Применять приемы, способствующие				
образованию усов и отпрысков				
- Выполнять отделение отпрысков и усов				
от маточных растений				
- Высаживать отпрыски, черенки в грунт				

	ı			<u> </u>	
для укоренения					
- Выполнять полив, опрыскивание,					
притенение отпрысков, черенков, усов					
цветочно-декоративных культур					
- Закладывать горизонтальные,					
вертикальные и воздушные отводки					
цветочно-декоративных культур,					
отделять укоренившиеся отводки от					
маточного цветочного растения,					
Высаживать укоренившиеся отводки для					
доращивания					
- Осуществлять полив, притенение,					
окучивание, прищипывание отводков					
цветочных культур					
- Выполнять прививку и окулировку					
цветочных культур с использованием					
специальных инструментов и машин					
- Определять готовность цветков к					
опылению					
- Выполнять выборку, очистку,					
сортировку, упаковку посадочного					
материала цветочных культур при					
подготовке его к реализации					
Знать					
актуальный профессиональный и					
социальный контекст, в котором					
приходится работать и жить					
структура плана для решения задач,					
алгоритмы выполнения работ в					
профессиональной и смежных областях					
основные источники информации и					
ресурсы для решения задач и/или					
проблем в профессиональном и/или					

	 1	1	T	
социальном контексте				
методы работы в профессиональной и				
смежных сферах				
порядок оценки результатов решения				
задач профессиональной деятельности				
номенклатура информационных				
источников, применяемых в				
профессиональной деятельности				
приемы структурирования информации				
формат оформления результатов поиска				
информации				
современные средства и устройства				
информатизации, порядок их				
применения и				
программное обеспечение в				
профессиональной деятельности, в том				
числе цифровые средства				
содержание актуальной нормативно-				
правовой документации				
современная научная и				
профессиональная терминология				
возможные траектории				
профессионального развития и				
самообразования				
основы предпринимательской				
деятельности, правовой и финансовой				
грамотности				
правила разработки презентации				
основные этапы разработки и реализации				
проекта				
психологические основы деятельности				
коллектива				
психологические особенности личности				
правила оформления документов				

	1	1	1	 T	
правила построения устных сообщений					
особенности социального и культурного					
контекста					
сущность гражданско-патриотической					
позиции					
традиционных общечеловеческих					
ценностей, в том числе с учетом					
гармонизации межнациональных и					
межрелигиозных отношений					
значимость профессиональной					
деятельности по профессии					
стандарты антикоррупционного					
поведения и последствия его нарушения					
правила экологической безопасности при					
ведении профессиональной деятельности					
основные ресурсы, задействованные в					
профессиональной деятельности					
пути обеспечения ресурсосбережения					
принципы бережливого производства					
основные направления изменения					
климатических условий региона					
правила поведения в чрезвычайных					
ситуациях					
роль физической культуры в					
общекультурном, профессиональном и					
социальном развитии человека					
основы здорового образа жизни					
условия профессиональной деятельности					
и зоны риска физического здоровья для					
профессии					
средства профилактики перенапряжения					
правила построения простых и сложных					
предложений на профессиональные темы					
основные общеупотребительные глаголы					

		1	
(бытовая и профессиональная лексика)			
лексический минимум, относящийся к			
описанию предметов, средств и			
процессов профессиональной			
деятельности			
особенности произношения			
правила чтения текстов			
профессиональной направленности			
- Виды садового ручного инвентаря, их			
назначение, правила подготовки и			
использования			
- Порядок выполнения			
немеханизированных работ по созданию			
дренажа, системы орошения			
- Требования стандартов к охране			
плодородного слоя почвы при			
проведении земляных работ			
- Правила укладки дренажных			
материалов, специальных сооружений			
- Технология планировки поверхности			
почвы при закладке декоративного сада и			
питомника			
- Виды удобрительных материалов и			
правила подготовки их к внесению			
- Порядок заготовки и подготовки к			
использованию компонентов			
плодородного грунта для посадки и			
посева древесно-кустарниковой,			
цветочно-декоративной растительности			
- Составы грунтов (субстратов) для			
посева и посадки декоративной			
растительности, правила их			
приготовления			
- Технологии внесения удобрительных			

		1		
материалов немеханизированным				
способом при озеленении территорий,				
производстве посадочного материала				
декоративных культур				
- Виды обработок почвы и				
агротехнические требования к				
выполнению операций по подготовке				
почвы (грунта) при озеленении				
территории, производстве посадочного				
материала декоративных культур и				
правила их выполнения				
- Агротехнические требования к				
выполнению операций по подготовке				
почвы на участках озеленения и в				
питомниках под посев и посадку				
декоративной растительности и газонных				
трав и при производстве посадочного				
материала				
- Правила использования ручного				
инвентаря при выполнении операций по				
посеву и посадке декоративной				
растительности и газонных трав				
- Правила обустройства траншей для				
временной прикопки саженцев и				
технология прикопки посадочного				
материала				
- Технология подготовки борозд, лунок,				
посадочных ям, траншей для посева и				
посадки растений				
- Технология обрезки корней и кроны				
саженцев деревьев и кустарников перед				
посадкой				
Технология посева и посадки древесно-				
кустарниковой, цветочно-декоративной				

растительности и газонных трав при			
озеленении территорий и при			
производстве посадочного материала в			
открытом и защищенном грунте			
- Правила устройства опор и подвязки к			
опорам древесно-кустарниковой,			
цветочно-декоративной растительности			
- Техника полива растений при посадке и			
посеве			
- Агротехнические требования к			
выполнению операций по посеву и			
посадке древесно-кустарниковой,			
цветочно-декоративной растительности и			
газонных трав			
- Агротехнические требования к			
выполнению операций по посеву семян в			
школу сеянцев, посадке черенков,			
сеянцев и саженцев при производстве			
посадочного материала декоративных			
культур			
- Агротехнические требования к			
выполнению операций по посеву и			
посадке цветочно-декоративной			
растительности в защищенном грунте			
при производстве цветов			
- Виды ручного инвентаря, его			
назначение, правила подготовки и			
использования			
- Специальное оборудование,			
используемое при уходе за древесно-			
кустарниковой, цветочно-декоративной			
растительностью и газонами, его			
назначение, правила эксплуатации и			
ежесменного технического			

- E				
обслуживания				
- Техника полива декоративной				
растительности и газонных трав				
- Виды обработок почвы и правила их				
выполнения при уходовых работах				
- Внешний вид древесно-кустарниковой,				
цветочно-декоративной растительности,				
газонных трав и сорных растений				
- Правила проведения прополок				
Техника выполнения различных видов				
обрезки древесно-кустарниковых и				
цветочно-декоративных насаждений				
- Правила приготовления растворов				
удобрений, биопрепаратов, стимуляторов				
роста				
- Технология проведения подкормок				
(обработок) декоративной				
растительности и газонных трав				
- Основные вредители и болезни				
декоративной растительности и газонных				
трав и их внешние признаки				
- Техника механической очистки				
(удаления) от вредителей				
- Правила приготовления растворов				
ядохимикатов и отравленных приманок и				
технология обработки насаждений				
- Технология лечения ран и дупел				
деревьев				
- Способы и технологии проведения				
мероприятий по защите растений от				
неблагоприятных и опасных				
метеорологических явлений				
- Технология очистки территории				
озеленения от сухостойных и фаутных				

деревьев и кустарников				
- Агротехнические требования к				
выполнению операций по уходу за				
декоративной растительностью,				
сеянцами и саженцами в питомниках и				
газонными травами				
- Порядок перенесения элементов				
проектов ландшафтного дизайна в				
натуру				
- Специальные приборы и оборудование				
для перенесения проектов в натуру				
- Виды и технологии вертикального				
озеленения				
- Правила монтажа различных				
конструкций для вертикального				
озеленения				
- Технология посадки растений при				
вертикальном озеленении				
- Техника стрижки деревьев и				
кустарников				
- Правила эксплуатации и ежесменного				
технического обслуживания				
оборудования и инструментов				
- Техника создания садовых скульптур из				
травы и (или) низкорослых растений				
- Порядок переноса рисунка на				
поверхность клумбы и разметки точек				
посадки цветов				
- Технология посадки цветочной рассады				
в клумбы, рабатки				
- Технология создания альпинариев и				
рокариев				
- Технология создания декоративных				
водоемов				

	1	T			1
- Материалы, используемые для					
гидроизоляции дна и стенок					
декоративного водоема, и правила					
работы с ними					
- Способы и порядок оформления					
береговой линии декоративных водоемов					
- Технология планировки участка,					
предназначенного для устройства					
спортивного газона					
- Агротехнические требования к качеству					
плодородного слоя почвы и технология					
посева трав при устройстве спортивного					
газона					
- Специальные требования к стрижке					
газона спортивных полей					
- Газонокосилки, в том числе роботы,					
используемые для стрижки газонов, и					
правила их эксплуатации					
-Технология восстановления					
поврежденных участков газона					
- Технология заготовки дерна и					
проведения сплошной одерновки					
участков					
- Способы отделения семян древесно-					
кустарниковых культур от плодов и ягод					
- Технологии сушки, очистки и					
сортировки семян					
- Требования, предъявляемые к семенам					
древесно-кустарниковых культур					
- Технологии заготовки черенков,					
отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев					
- Виды и технологии проведения					
мероприятий по подготовке семян и					
посадочного материала к посеву и					

посадке			
- Правила эксплуатации специального			
оборудования, используемого для работ			
по производству посадочного материала			
- Требования древесно-кустарниковых			
культур к условиям произрастания			
- Правила эксплуатации оборудования по			
созданию микроклимата в защищенном			
грунте при выращивании посадочного			
материала			
- Порядок подготовки вегетирующих и			
находящихся в состоянии покоя подвоев			
древесно-кустарниковых культур к			
окулировке и прививке			
- Способы (виды) и техника проведения			
окулировки и прививки, в том числе			
зимней			
- Технологии обрезки и формирования			
кроны саженцев древесно-			
кустарниковых культур в питомнике,			
маточных насаждений			
- Требования, предъявляемые к			
посадочному материалу древесно-			
кустарниковых культур			
- Правила сортировки, упаковки и			
маркировки посадочного материала			
- Правила хранения семенного и			
посадочного материала в хранилищах и			
на прикопочных участках			
- Требования к условиям зимнего			
хранения семенного материала и			
посадочного материала древесно-			
кустарниковых культур			
- Особенности вегетативного и			

генеративного размножения цветочных			
культур			
- Порядок сбора, очистки, сортировки			
семян цветочных культур			
- Требования, предъявляемые к семенам			
цветочных культур			
- Технологии заготовки черенков			
цветочных культур			
- Виды и технологии проведения			
мероприятий по подготовке семян и			
посадочного материала к посеву			
(посадке)			
- Правила эксплуатации специального			
оборудования, используемого для			
проведения мероприятий по			
вегетативному и генеративному			
размножению цветочных культур			
- Технология размножения цветочных			
культур делением куста (корневища) и			
отрезками корневища			
- Технология размножения цветочных			
культур луковицами, клубнелуковицами			
и клубнями			
- Технология размножения цветочных			
культур усами, отпрысками, черенками и			
отводками			
- Способы (виды) и техника проведения			
окулировки и прививки, в том числе			
зимней, цветочных культур			
- Правила опыления различных видов			
цветочных культур при выращивании их			
в защищенном грунте			
- Требования, предъявляемые к			
посадочному материалу цветочных			

культур				
- Правила очистки, сортировки, упаковки				
и маркировки посадочного материала				
цветочных культур				
цьегочных культур				
Владеть навыками:				
- Подготовка садового инвентаря,				
необходимого для обработки почвы под				
посадку и посев растений				
- Выполнение немеханизированных				
работ по созданию дренажных и				
оросительных систем в соответствии с				
ландшафтным проектом благоустройства				
территории				
- Планировка поверхности почвы на				
участке немеханизированным способом в				
соответствии с ландшафтным проектом				
благоустройства территории				
- Подготовка к внесению удобрительных				
материалов и почвоулучшающих				
добавок в соответствии с ландшафтным				
проектом				
- Приготовление плодородного грунта				
для посадки и посева растительности				
- Внесение в почву и (или)				
распределение по поверхности				
удобрительных материалов и				
почвоулучшающих добавок,				
плодородного грунта				
- Обработка почвы немеханизированным				
способом на участке озеленения и в				
питомниках под посев и посадку				
древесно-кустарниковой, цветочно-				
декоративной растительности и газонных				

	1		1	1	
трав в соответствии с технологиями					
возделывания декоративных культур и					
производства посадочного материала					
- Обработка почвы (грунта) в					
культивационных сооружениях под					
посев и посадку древесно-					
кустарниковой, цветочно-декоративной					
растительности в соответствии с					
технологиями производства цветов и					
посадочного материала декоративных					
культур в защищенном грунте					
- Подготовка инвентаря, необходимого					
для посадки (посева) древесно-					
кустарниковой, цветочно-декоративной					
растительности и газонных трав					
- Подготовка борозд, лунок, посадочных					
ям, траншей для посадки и посева					
древесно-кустарниковой, цветочно-					
декоративной растительности и газонных					
трав					
- Выполнение работ по посеву и посадке					
древесно-кустарниковой, цветочно-					
декоративной растительности и газонных					
трав немеханизированным способом при					
озеленении территории и производстве					
посадочного материала					
- Выполнение работ по посеву и посадке					
древесно-кустарниковой, цветочно-					
декоративной растительности в					
защищенном грунте при производстве					
цветов и посадочного материала					
декоративных культур					
Выполнение работ по установке опор,					
подвязке древесно-кустарниковой,					

цветочно-декоративной растительности после посадки - Полив древесно-кустарниковой,	
- Полив древесно-кустарниковой,	
цветочно-декоративной растительности,	
газонных трав при посеве и посадке	
- Подготовка садового инвентаря,	
инструментов и оборудования,	
необходимых для ухода за декоративной	
растительностью и газонами	
- Полив разными способами древесно-	
кустарниковой, цветочно-декоративной	
растительности и газонных трав	
- Обработка почвы в процессе ухода за	
декоративной растительностью	
- Прополка древесно-кустарниковой,	
цветочно-декоративной растительности и	
газонов	
- Проведение различных видов обрезки	
древесно-кустарниковой, цветочно-	
декоративной растительности с	
использованием специальных	
инструментов	
- Подкормка (обработка) декоративной	
растительности и газонов сухими и	
жидкими удобрениями, биопрепаратами,	
стимуляторами роста	
- Проведение мероприятий по защите	
зеленых насаждений от вредителей и	
болезней	
- Лечение ран и дупел деревьев	
- Защита древесно-кустарниковой,	
цветочно-декоративной растительности	
от неблагоприятных метеорологических	
условий	

	1		1		I
- Очистка территории озеленения от					
сухостойных и фаутных деревьев и					
кустарников					
- Перенос проектов благоустройства					
территории в натуру с использованием					
специальных приборов и оборудования					
- Выполнение работ по вертикальному					
озеленению в соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Выполнение работ по формированию и					
содержанию живых изгородей в					
соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Создание садовых скульптур путем					
придания заданной формы декоративным					
растениям в соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Создание садовых скульптур из травы и					
(или) низкорослых растений в					
соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Создание цветочных клумб и рабаток в					
соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Устройство альпинариев и рокариев в					
соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Устройство декоративных водоемов в					
соответствии с проектом					
благоустройства территории					
- Выполнение работ по устройству					
спортивных газонов и уходу за ними,					
проведение сплошной одерновки					
спортивных площадок					

				1
- Заготовка семян древесно-				
кустарниковых культур,				
соответствующих стандартам				
- Заготовка черенков древесно-				
кустарниковых культур,				
соответствующих стандартам				
- Выполнение специальных мероприятий				
по подготовке семян и посадочного				
материала к посеву				
- Регулирование режима освещения,				
температуры и влажности воздуха при				
производстве посадочного материала в				
защищенном грунте				
- Проведение окулировки и прививки				
вегетирующих и находящихся в				
состоянии покоя (при зимней прививке)				
подвоев древесно-кустарниковых				
культур				
- Проведение специальных мероприятий				
по уходу за зимними прививками				
древесно-кустарниковых культур				
- Обрезка окулянтов, однолетних и				
двухлетних саженцев древесно-				
кустарниковых культур в питомнике				
- Обрезка древесно-кустарниковых				
культур в маточных насаждениях				
- Заготовка отпрысков, отводков				
древесно-кустарниковых культур,				
соответствующих стандартам				
посадочного материала				
- Выкопка сеянцев, саженцев древесно-				
кустарниковых культур,				
соответствующих стандартам				
посадочного материала				

- Подготовка посадочного материала к				
реализации				
- Размещение на зимнее хранение				
семенного материала, черенков, сеянцев,				
саженцев с целью создания условий для				
сохранения их жизнеспособности				
-				
- Заготовка семян цветочных культур,				
соответствующих стандартам				
- Заготовка черенков цветочных культур,				
соответствующих стандартам				
- Выполнение специальных мероприятий				
по подготовке семян и посадочного				
материала цветочных культур к посеву				
(посадке)				
- Размножение цветочных культур				
делением куста (корневища) и отрезками				
корневища				
- Размножение цветочных культур				
луковицами, клубнелуковицами и				
клубнями				
- Размножение цветочных культур усами,				
отпрысками, черенками и отводками				
- Проведение окулировки и прививки				
вегетирующих и находящихся в				
состоянии покоя подвоев цветочных				
культур				
- Опыление цветочных культур при				
выращивании их в защищенном грунте				
- Подготовка посадочного материала				
цветочных культур к реализации				
Assis mani Kjubi je k pominomanii		1		

Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация проводятся с целью определения степени соответствия уровня освоения образовательных результатов требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Текущий контроль успеваемости обучающихся — систематическая проверка усвоения образовательных результатов, проводимая преподавателем на текущих занятиях согласно расписанию учебных занятий в соответствии с ОПОП по профессии. Промежуточная аттестация обучающихся — процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися содержания дисциплины. Итоговый контроль освоения проводится в форме выполнения тестового задания, которое преследует цель оценить освоение образовательных результатов по дисциплине.

Устный опрос:

Примерные вопросы:

- 1. Виды вегетативного размножения?
- 2. В какой период производят полив растения?
- 3. Виды дренажа применяемые для растений в закрытом грунте?
- 4. Для чего проводится стратификация семян?
- 5. Когда проводят омолаживающую обрезку?

Критерии оценивания:

Оценка «5» ставится, если

Оценка «4» ставится, если

Оценка «3» ставится, если

Оценка «2» ставится, если

обучающийся ответил на обучающийся ответил на обучающийся ответил на обучающийся ответил на все вопросы верно.

не менее % вопросов верно.

не менее У вопросов верно. менее У вопросов верно.

Тестирование:

Примерные вопросы для тестирования:

- 1. При какой температуре проводят стратификацию семян.
- a. 10-12.
- б. 3-4.
- в. 0-5.
- г. -2-0.
- 2. Какие вещества могут входить в состав торфяных таблеток?
- а. стимуляторы роста
- б. замедлители роста
- в. стимуляторы иммунитета
- г. средства для борьбы с грибковыми и бактериальными инфекциями.
- 3. На каких этапах происходит укоренение микропобегов при микроклональном размножении?
- a. 1-2
- б. 2-3
- в. 3-4
- г. 4-5
- 4. Виды гидрогеля?
- а. мягкий
- б. пористый
- в. плотный
- г. твердый

Критерии оценивания:

Оценка «5» ставится, если обучающийся выполнил все задания верно.

Оценка «4» ставится, если обучающийся выполнил правильно не менее % заданий.

Оценка «3» ставится за работу, в которой правильно выполнено не менее 'Л заданий.

Оценка «2» ставится за работу, в которой не выполнено более половины заданий.

Письменный опрос:

Примерные вопросы:

Расписать технологию посева семян алиссума.

Критерии оценивания:

Оценка «5» ставится, если обучающийся выполнил всё задание верно.

Оценка «4» ставится, если обучающийся выполнил правильно не менее % задания.

Оценка «3» ставится за работу, в которой правильно выполнено не менее Л задания.

Оценка «2» ставится за работу, в которой не выполнено более половины задания.

2 Промежуточная аттестация

- 2.2.1 Примерный экзаменационный билет к промежуточной аттестации по дисциплине:
- 1. Черенкование культур
- 2. виды трав подходящие для партерного газона
- 3. Стратификация семян.

Критерии оценивания:

Оценка «5» ставится, если обучающийся ответил на все вопросы верно.

Оценка «4» ставится, если обучающийся ответил верно на теоретические вопросы, но есть недочеты при решении задач, или, если обучающийся не полностью ответил на теоретические вопросы, но верно решил задачу.

Оценка «3» ставится за ответ, в котором правильно выполнено не менее 2-х от вех заданий.

Оценка «2» ставится за работу, в которой не выполнено более половины заданий.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ СООБЩЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

- 1. полнота раскрытия темы,
- 2. логичность и последовательность изложения,
- 3. наличие выводов,
- 4. аккуратность исполнения.
- 5. выполнение требований при оформлении работы,
- 6. умение изложить тезисы работы в выступлении,
- 7. работа сдана в срок.
- «5»- учебный материал освоен обучающимся в полном объеме, легко ориентируется в материале, полно и аргументировано отвечает на дополнительные вопросы, излагает материал логически последовательно, делает самостоятельные выводы, умозаключения, демонстрирует кругозор, использует материал из дополнительных источников, интернет ресурсы. Сообщение носит исследовательский характер. Речь характеризуется эмоциональной выразительностью, четкой дикцией, стилистической и орфоэпической грамотностью. Использует наглядный материал (презентация).
- «4»- по своим характеристикам сообщение обучающегося соответствует характеристикам отличного ответа, но обучающийся может испытывать некоторые затруднения в ответах на дополнительные вопросы, допускать некоторые погрешности
 - в речи. Отсутствует исследовательский компонент в сообщении.
- «3»- обучающийся испытывал трудности в подборе материала, его структурировании. Пользовался, в основном, учебной литературой, не использовал дополнительные источники информации. Не может ответить на дополнительные вопросы по теме сообщения. Материал излагает не последовательно, не устанавливает логические связи, затрудняется в формулировке выводов. Допускает стилистические и орфоэпические ошибки.
 - «2»- сообщение обучающимся не подготовлено либо подготовлено по одному источнику информации, либо не соответствует теме.

Оценка презентаций

«5» - работа полностью завершена, демонстрирует глубокое понимание описываемых процессов, обучающийся предлагает собственную интерпретацию или развитие темы (обобщения, приложения, аналогии), имеются постоянные элементы дизайна. Дизайн подчеркивает содержание. Все параметры шрифта хорошо подобраны (текст хорошо читается). Нет ошибок: ни грамматических, ни синтаксических, графика хорошо подобрана, соответствует содержанию, обогащает содержание.

«4» - почти полностью сделаны наиболее важные компоненты работы. Работа демонстрирует понимание основных моментов, хотя некоторые детали не уточняются.

Обучающийся в большинстве случаев предлагает собственную интерпретацию или развитие темы. Параметры шрифта подобраны. Шрифт читаем. Графика соответствует содержанию. Минимальное количество ошибок.

- «3» не все важнейшие компоненты работы выполнены. Работа демонстрирует понимание, но неполное. Обучающийся иногда предлагает свою интерпретацию. Параметры шрифта недостаточно хорошо подобраны, могут мешать восприятию. Графика мало соответствует содержанию. Есть ошибки, мешающие восприятию.
- «2» работа сделана фрагментарно. Работа демонстрирует минимальное понимание. Интерпретация ограничена. Параметры не подобраны. Делают текст трудночитаемым. Графика не соответствует содержанию. Много ошибок, делающих материал трудночитаемым.

Оценка практических заданий

Критериями оценки выполненных заданий практического занятия являются умения:

- обобщать, систематизировать, углублять, закреплять полученные теоретические знания по конкретным темам дисциплины;
- формировать умения применять полученные знания на практике, реализовать единство интеллектуальной и практической деятельности;
- развивать интеллектуальные умения у будущих рабочих, служащих: аналитических, проектировочных, конструктивных и др.;
- вырабатывать при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.
 - «5» ставится при правильном выполнении 90-100% предложенных заданий.
 - «4» ставится при правильном выполнении 80-90 % предложенных заданий.
 - «3» ставится при правильном выполнении 70-80 % предложенных заданий.
 - «2» ставится при выполнении ниже 70% предложенных заданий.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Бочкова И.Ю. Выращивание древесно-кустарниковых культур: учебное издание / Бочкова И.Ю., Бобылева О.Н., Бочков Д. А. Москва : Академия, 2024. 288 с. (Профессии среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-0054-2439-6
- 2. Гриценко В.В. Меры борьбы с болезнями и вредителями растений в сооружениях защищенного грунта: учебное издание / Гриценко В.В., Митюшев И. М., Стройков Ю.М. Москва : Академия, 2020. 160 с. (Профессии среднего профессионального образования).
- 3. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство: учебное издание / Теодоронский В.С. Москва: Академия, 2019. 288 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-4468-7541-2
- 4. Бочкова И.Ю. Цветоводство и декоративное древоводство: учебное издание / Бочкова И.Ю., Бобылева О.Н. Москва : Академия, 2019. 272 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-4468-7956-4
- 5. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения и дендрология: учебное издание / Бобылева О.Н., Бочкова И.Ю., Бочков Д. А. Москва : Академия, 2024. 288 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-0054-2445-7
- 6. Горева Т. А. Гидротехнические сооружения: ПУМ: учебное издание / Горева Т. А., Кривова Г. В. Москва : Академия, 2021. 0 с. (Специальности среднего профессионального образования).
- 7. Грачева Е. Н. Общие основы ландшафтного дизайна: ПУМ: учебное издание / Грачева Е. Н. Москва : Академия, 2021. 0 с. (Специальности среднего профессионального образования).

8. Грачева Е. Н. Озеленение объектов: ПУМ: учебное издание / Грачева Е. Н. - Москва : Академия, 2021. - 0 с. (Специальности среднего профессионального образования).