

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Хакасия  
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»  
(ГБПОУ РХ ХКПТЭС)

## **КОМПЛЕКТ**

контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю

### **ПМ 03. Озеленение и благоустройство различных территорий**

по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Абакан 2018

РАССМОТРЕН  
ПЦК УГС 35.00.00  
Пр. № 10 от «08» 06 2018г.  
Председатель О.С. Качина

СОСТАВЛЕНА  
в соответствии с ФГОС СПО  
по профессии 35.01.19 Мастер  
садово-паркового и ландшафтного  
строительства, в соответствии с  
Профессиональным стандартом 13.015  
«Специалист в области декоративного  
садоводства»  
Заместитель директора по УР  
Е.В. Креницына

**Шальнева Е.Ю., Качина О.С.**

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.03. Озеленение и благоустройство различных территорий МДК.03.01. Основы зеленого строительства по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства – Абакан: ГБПОУ РХ ХКПТЭС, 2018.

УТВЕРЖДЕН:  
Методическим советом  
Пр. № 0 от «22» 06 2018г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>4</b>
<b>2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>16</b>
<b>3. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ</b>	<b>26</b>
<b>4. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА</b>	<b>31</b>

# 1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

## 1.1 Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03. Озеленение и благоустройство различных территорий по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в соответствии с ФГОС в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Озеленение и благоустройство различных территорий требованиями Профессионального стандарта 13.015 «Специалист в области декоративного садоводства» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства, профессиональных компетенций (ПК) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): озеленение и благоустройство различных территорий.

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

### 1.1.1 Освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК):

Таблица 1

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Критерии оценки результата	Формы и методы контроля
1	2	3	4
<b>ФГОС СПО</b> по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства			
<b>ПО10.</b> Оформление цветников различных типов			
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов (У20, У21, У22, У23, У24, У29, 332, 333, 334, 335)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа;</li> <li>- подбор ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований;</li> <li>- выбор необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников;</li> <li>- соблюдение требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</li> <li>- соблюдение технологии посева семенного материала и высадки рассады;</li> <li>- соблюдение требований техники безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа;</li> <li>- точность и правильность подбора ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований;</li> <li>- точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников;</li> <li>- точность соблюдения требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</li> <li>- правильность соблюдения технологии посева семенного материала и высадки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Текущий контроль:</li> <li>- защита практических работ;</li> <li>- точки рубежного контроля;</li> <li>- контроль над выполнением программы самоподготовки.</li> <li>Тестовое задание.</li> <li>Формализованное наблюдение за деятельностью студента при выполнении задания на практических занятиях.</li> <li>Экспертная оценка за выполнение самостоятельных работ.</li> <li>Экспертная оценка за выполнение практических работ.</li> <li>Оценка по результатам наблюдения на учебной и производственной практике.</li> <li>Итоговая аттестация: квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</li> <li>Текущий контроль по практике:</li> <li>- защита практических работ по учебной практике;</li> <li>Дифференцированный зачет по производственной практике.</li> </ul>

	охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями; - контроль качества выполняемой работы.	рассады; - точность соблюдения требований техники безопасности охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями.	
<b>ПО11. Выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей</b>			
ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей(У20, У25, У26, У27, У28, У29, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 339)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; - подбор растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди; - выбор необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди; - соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди; - контроль качества выполняемой работы.	- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; - точность и правильность подбора растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди; - точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди; - соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди.	Текущий контроль: - защита практических работ; - точки рубежного контроля; - контроль над выполнением программы самоподготовки. Тестовое задание. Формализованное наблюдение за деятельностью студента при выполнении задания на практических занятиях. Экспертная оценка за выполнение самостоятельных работ. Экспертная оценка за выполнение практических работ. Оценка по результатам наблюдения на учебной и производственной практике Итоговая аттестация: квалификационный экзамен по профессиональному модулю. Текущий контроль по практике: - защита практических работ по учебной практике; Дифференцированный зачет по производственной практике.
<b>ПО12. Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек</b>			
ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки(У20, У29, У30, У31, 332, 333, 334, 340)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек; - определение сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек; - подбор ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек; - выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта садовых дорожек;	- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек; - точность и правильность при определении сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек - точность и правильность подбора ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта	Текущий контроль: - защита практических работ; - точки рубежного контроля; - контроль над выполнением программы самоподготовки. Тестовое задание. Формализованное наблюдение за деятельностью студента при выполнении задания на практических занятиях. Экспертная оценка за выполнение самостоятельных работ. Экспертная оценка за выполнение практических работ. Оценка по результатам наблюдения на учебной и производственной практике Итоговая аттестация: квалификационный экзамен по

	- соблюдение технологии устройства и ремонта садовых дорожек; - контроль качества выполняемой работы.	садовых дорожек ; - точность соблюдения технологии устройства и ремонта садовых дорожек.	профессиональному модулю. Текущий контроль по практике: - защита практических работ по учебной практике; Дифференцированный зачет по производственной практике.
<b>ПО13. Выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев</b>			
ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев(У20, У29, У32, У33, У34, 332, 333, 334, 341, 342, 343)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - определение сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - подбор ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев; - выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - соблюдение технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - контроль качества выполняемой работы.	- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - точность и правильность при определении сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - точность и правильность подбора ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев; - правильность соблюдения технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.	Текущий контроль: - защита практических работ; - точки рубежного контроля; - контроль над выполнением программы самоподготовки. Тестовое задание. Формализованное наблюдение за деятельностью студента при выполнении задания на практических занятиях. Экспертная оценка за выполнение самостоятельных работ. Экспертная оценка за выполнение практических работ. Оценка по результатам наблюдения на учебной и производственной практике Итоговая аттестация: квалификационный экзамен по профессиональному модулю. Текущий контроль по практике: - защита практических работ по учебной практике; Дифференцированный зачет по производственной практике.
<b>Профессиональный стандарт 13.015«Специалист в области декоративного садоводства»</b>			
<b>ТФ А/02.1 Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных растений в озеленении</b>			
ТД12. Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта(НУ5, Н36, Н37)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта; - выполниетехнологической последовательности кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта; - правильность выполнения технологической последовательности кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта.	Текущий контроль: - защита практических работ; -просмотр работ; -точки рубежного контроля; -контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.
<b>ТФ В/04.3 Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых</b>			

<b>растений</b>			
ТД39. Посев травосмеси (НУ24, НУ25, Н332, Н333, Н336, Н339)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе посева травосмеси; - соблюдение норм и сроков посева травосмеси.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе посева травосмеси; - обязательность и точность выполнения требований ТБ, сроков, норм при посеве травосмеси.	Текущий контроль: - защита практических работ; - просмотр работ; - точки рубежного контроля; - контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.
ТД40. Засыпка семян растительной смесью(НУ25, Н332, Н339)	- соблюдение требований ТБ в процессе засыпки семян растительной смесью; - соблюдение толщины слоя засыпки семян растительной смесью.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ в процессе засыпки семян растительной смесью; - обязательность и точность соблюдения толщины слоя засыпки семян растительной смесью.	Текущий контроль: - защита практических работ; - просмотр работ; - точки рубежного контроля; - контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.
ТД41. Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона(НУ25, Н332, Н333, Н336, Н339)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона; - выполнениетехнологической последовательности удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона; - правильность выполнения технологической последовательностиудаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона.	Текущий контроль: - защита практических работ; - просмотр работ; - точки рубежного контроля; - контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.
ТД42. Планировка, разбивка цветника(НУ26, Н334, Н335, Н337, Н339)	- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе планировки, разбивки цветника; - выполнениетехнологической последовательности планировки, разбивки цветника.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе планировки, разбивки цветника; - правильность выполнения технологической последовательностипланировки, разбивки цветника.	Текущий контроль: - защита практических работ; - просмотр работ; - точки рубежного контроля; - контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.
ТД43. Посадка, высадка декоративных растений(НУ26, Н334, Н335, Н337, Н338)	- соблюдение требований ТБпри посадке, высадке декоративных растений; - соблюдение и выполнение технологии посадки, высадке декоративных растений.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ при посадке, высадке декоративных растений; - правильность соблюдения технологии	Текущий контроль: - защита практических работ; - просмотр работ; - точки рубежного контроля; - контроль за выполнением программы самоподготовки. - квалификационный экзамен.

		посадке, высадке декоративных растений.	
--	--	--	--

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе решения производственной задачи, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий, а также выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, или в режиме тренировочного тестирования с целью получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета в виде тестирования и практических заданий и экзаменов со смешанными (практикоориентированными) заданиями.

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

Таблица 2

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Критерии оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3	4
ОК1*. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- понимания целей и задач профессиональной деятельности; - контроль, оценка и коррекция деятельности по процессу и результатам.	- демонстрация понимания целей и задач профессиональной деятельности; - осуществление контроля, оценки и коррекции деятельности по процессу и результатам. - результативное участие в конкурсах профессионального мастерства - высокие оценки («4» и «5») по результатам производственной практики	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Анализ документов на экзамене квалификации: - материалов портфолио; - результатов производственной практики (аттестационного листа о прохождении производственной практики, дневника о прохождении производственной практики)
ОК2*. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; - планирование и организация деятельности; - своевременность сдачи заданий.	- оптимальный выбор и грамотное применение методов и способов решения профессиональных задач; - рациональное планирование и организация деятельности; - своевременность сдачи заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.



ОК3*. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- осуществление текущего и итогового контроля при выполнении производственных процессов; - выполнение самоанализа и коррекция результатов собственной работы.	- грамотное осуществление текущего и итогового контроля при выполнении производственных процессов; - грамотное выполнение самоанализа и коррекция результатов собственной работы.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.
ОК4*. Осуществлять поиск, информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- использования различных источников, включая электронные при выполнении профессиональных задач; - анализ информации, выделение в ней главного, структурирование.	- эффективность и полнота использования различных источников, включая электронные при выполнении профессиональных задач; - точный анализ информации, выделение в ней главного, структурирование.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.
ОК5*. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- применение информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности.	- грамотное применение информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.
ОК6*. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействие со студентами, преподавателями в ходе обучения; - взаимодействие с клиентами в процессе практической работы.	- эффективное взаимодействие со студентами, преподавателями в ходе обучения; - эффективное взаимодействие с клиентами в процессе практической работы.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях.
ОК7*. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- соблюдение техники безопасности; - соблюдение корпоративной этики (выполнение правил внутреннего распорядка).	- точное соблюдение техники безопасности; - точное соблюдение корпоративной этики (выполнение правил внутреннего распорядка).	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Тестирование по ТБ

### 1.1.2 Приобретение в ходе освоения профессионального модуля практического опыта

Таблица 3

Иметь практический опыт	Средства проверки
ПО10. Оформление цветников различных типов	Контроль выполнения работ ПО10 – ПО13: - наблюдение деятельности обучающегося на УП и ПП; - анализ документов: аттестационного листа о прохождении практики, справка с места работы, других свидетельств в зависимости от особенностей осваиваемого ВПД; - проверка качества выполненной работы.
ПО11. Выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	
ПО12. Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	
ПО13. Выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	

### 1.1.3 Освоение умений и усвоение знаний

Таблица 4

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата	Критерии оценки	Средства проверки
1	2	3	4
У20. Использовать специализированную технику и инструменты	-подготовка рабочего места; -соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности.	-точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; -соответствие специализированной техники и инструмента виду деятельности.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
У21. Создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах	-соблюдение требований ТБ; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - выбор растений для создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах; - соблюдение технологической последовательности создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах.	-точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - обоснованность выбора растений для создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах; - точность соблюдения технологической последовательности создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У22. Принимать композиционные решения по оформлению цветников	-соблюдение требований ТБ; - выбор растений для композиционного решения по оформлению цветников.	-точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; - обоснованность и полнота растений для композиционного решения по оформлению цветников.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
У23. Работать с различными видами рассадных и горшечных культур	-соблюдение требований ТБ; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - соблюдение условий работы с различными видами рассадных и горшечных культур.	-точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - точность соблюдения условий работы с различными видами рассадных и горшечных культур.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У24. Рассчитывать потребность в посадочном материале	-соблюдение требований ТБ; - соблюдение норм расчетов потребности в посадочном материале.	-точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; - точность соблюдения норм расчетов потребности в посадочном материале.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
У25. Подготавливать почву под посев трав	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - составление почвенных смесей для посева; - обеззараживание почвы; - использование агротехнических операций	- точность и обязательность выполнения требований ТБ и условий труда; -соответствие почвенных смесей для посева агротехническим требованиям; -обоснованность выбора способа обеззараживания	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы

	(выравнивание, рыхление, прополка, полив) в подготовки почвы.	почвы с техническими условиями; -соблюдение технологии выполнения агротехнических операций.	
У26. Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами	- соблюдение требований ТБ; - соблюдение технологической последовательности посева трав согласно норме высева; - использование агротехнических операций, по уходу за всходами.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - точность соблюдения технологической последовательности посева трав согласно норме высева; - соблюдение технологии выполнения агротехнических операций.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У27. Производить ремонт газона	- соблюдение требований ТБ; - определение типы повреждения газона по внешним признакам; - соблюдение технологической последовательности ремонта газона.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - правильность определения типов повреждения газона по внешним признакам; - точность выполнения технологической последовательности ремонта газона.	- оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У28. Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями	- соблюдение требований ТБ; - выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - определение типы вертикального озеленения; - соблюдение технологической последовательности высадки и закрепления на опоре лиан и вьющихся растений; - соблюдение технологической последовательности создания живой изгороди; - использование агротехнических операций, по уходу за растениями.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - правильность определения типов вертикального озеленения; - точность выполнения технологической последовательности высадки и закрепления на опоре лиан и вьющихся растений; - точность выполнения технологической последовательности создания живой изгороди; - соблюдение технологии выполнения агротехнических операций по уходу за растениями.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У29. Читать проектные чертежи	- соблюдение расшифровки проектных чертежей.	- правильность расшифровки проектных чертежей.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК.
У30. Подготавливать основание под дорожки различного типа	- соблюдение требований ТБ; - выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - определение типы дорожного покрытия; - соблюдение технологической последовательности подготовки основания под дорожки	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - правильность определения типов дорожного покрытия; - точность выполнения технологической последовательности	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ;

	различного типа.	подготовки основания под дорожки различного типа.	- оценка качества работы
У31. Разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие	- соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - соблюдение технологической последовательностиразбивки и дорожки различного типа; - соблюдение технологической последовательностиремонта дорожек.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - точность выполнения технологической последовательности разбивки дорожки различного типа; - точность выполнения технологической последовательностиремонтад орожек.	<u>Текущий контроль:</u> практические работы, ТРК. <u>Промежуточный контроль:</u> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <u>Итоговый контроль:</u> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У32. Подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий	- соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - соблюдение технологической последовательностиподготовки основания под водоем, рокарий, альпинарий.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - точность выполнения технологической последовательности подготовки основания под водоем, рокарий, альпинарий.	<u>Текущий контроль:</u> практические работы, ТРК. <u>Промежуточный контроль:</u> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <u>Итоговый контроль:</u> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У33. Устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии	- соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - соблюдение технологической последовательностиустройства водоемов, рокарии, альпинарии; - соблюдение технологической последовательностиводоемов, рокарии, альпинарии.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соответствие специализированного оборудования вида работ; - точность выполнения технологической последовательности устройства водоемов, рокарии, альпинарии; - точность выполнения технологической последовательностиремонта водоемов, рокарии, альпинарии.	<u>Текущий контроль:</u> практические работы, ТРК. <u>Промежуточный контроль:</u> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <u>Итоговый контроль:</u> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
У34. Ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями	- соблюдение требований ТБ; - использование агротехнических операций (полив, прополка, рыхление почвы) по уходу за водоемом, рокарием и альпинарием.	- точность и обязательность выполнений требований ТБ и условий труда; - соблюдение технологии выполнения агротехнических операций по уходу за водоемом, рокарием и альпинарием.	

332. Специализированную технику и инструменты	- перечисление оборудования и инструментов, необходимых для выполнения технологической операции.	- соответствие выбора специализированного оборудования и инструментов выполняемым технологическим операциям.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
333. Правила техники безопасности и охраны труда	- изложение правил техники безопасности и охраны труда.	- полнота и точность изложенных правил в соответствии действующими законодательствами.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
334. Терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах	- изложение и объяснение терминологии и условных сокращений в проектных чертежах.	- полнота и точность изложенных терминов и условных сокращений в проектных чертежах.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
335. Типы и виды цветников и способы их оформления	- классификация типов и видов цветников; - определение способов оформления цветников.	- точность и полнота классификации типов и видов цветников; - правильность определения способов оформления цветников.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
336. Виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива	- классификация видов газонных трав и их смеси; - установление сроков и норм посева трав; - описание способов посева трав; - правила полива.	- точность классификации видов газонных трав и их смеси; - соответствие установления сроков и норм посева трав; - точность выбора способов посева трав; - полнота и точность изложенных правил полива.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ
337. Степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона	- объяснение степени и причины повреждения газона; - описание способов устранения повреждений газона.	- правильность объяснения степени и причины повреждения газона; - точность описания способов устранения повреждения газона.	- оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
338. Ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре	- классификация ассортимента вьющихся растений и древесных лиан; - изложение способов посадки и закрепления на опоре.	- правильность и точность классификации ассортимента вьющихся растений и древесных лиан; - точность и правильность изложения способов посадки и закрепления на опоре.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
339. Правила стрижки и содержания живой изгороди	- изложение правил стрижки живой изгороди; - изложение содержания живой изгороди.	- правильность и точность изложения правил стрижки живой изгороди; - правильность и точность изложения содержания живой изгороди.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы

340. Типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонт дорожек	- классификация типов дорожек и их оснований; - изложение способов укладки дорожек; - правила ремонта дорожек.	- точность и полнота классификации типов дорожек и их оснований; - точность и правильность изложения способов укладки дорожек; - точность и правильность изложения т правила ремонта дорожек.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК <i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене
341. Типы водоемов, рокариев, альпинариев	- классификация типов водоемов, рокариев, альпинариев.	- точность и полнота классификации типов водоемов, рокариев, альпинариев.	(квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы
342. Правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев	- изложение правил подготовки основания; - описание технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев.	- точность и правильность понимания правила подготовки основания; - правильное описание технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев.	<i>Текущий контроль:</i> практические работы, ТРК. <i>Промежуточный контроль:</i> ЭЗ 15 вариантов на экзамене по МДК
343. Приемы очистки водоемов	- описание приемов очистки водоемов.	- точное соблюдение описание приемов очистки водоемов.	<i>Итоговый контроль:</i> ПЗ 10 вариантов на экзамене (квалификационном) по ПМ - оценка наблюдения по выполнению работ; - оценка качества работы

## 1.2 Система контроля и оценки освоения программы ПМ

### 1.2.1 Формы промежуточной аттестации при освоении профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.03.01. Основы зеленого строительства	6 семестр Экзамен	Тестирование Оценка выполнения практических и самостоятельных работ
УП Учебная практика	4-5 семестр Дифференцированный зачет	Оценка выполнения работ на учебной практике
ПП Производственная практика	3 семестр Дифференцированный зачет	Оценка выполнения работ на производственной практике
ПМ.03. Озеленение и благоустройство различных территорий	бсеместр Экзамен (квалификационный)	Оценка выполнения практических и самостоятельных работ Оценка выполнения работ на учебной и производственной практике

Показателем освоения компетенций (объектом оценки) является процесс деятельности.

Наименование профессионального модуля и его элементов	Формы промежуточной аттестации	Средства проверки
1	2	3
МДК.03.01. Основы зеленого строительства	Экзамен	ПЗ 1,2, 3; 10 вариантов; 45 мин.
УП	Дифференцированный зачет	Пробные практические работы
ПП	Дифференцированный зачет	Пробные практические работы
ПМ.03. Озеленение и благоустройство различных территорий	Экзамен (квалификационный)	ПЗ 1; 10-15 вариантов; 6 ч

### 1.2.2 Организация контроля и оценки освоения программы ПМ

Промежуточный контроль освоения вида профессиональной деятельности Озеленение и благоустройство различных территорий осуществляется на экзамене (квалификационном).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, учебной практике и производственной практике.

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения практических заданий, имитирующих работу в компании. Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточный контроль освоения профессионального модуля осуществляется при проведении экзамена по МДК и зачета по производственной практике.

Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания. Экзамен по МДК проводится с учетом результатов текущего контроля.

Контроль и оценка по учебной и производственной практике проводится на основе аттестационного листа обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики). В аттестационном листе отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией или требованиями организации, в которой проходила практика (образовательного учреждения для учебной практики, если она проводится на базе ОУ).

### 1.3. Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных мероприятий

Контрольно – оценочные мероприятия проводятся в учебных кабинетах 243; мастерской 152. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: посадочные места по количеству обучающихся. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: садовый инструмент (прививочный нож, секаторы, садовые ножницы, садовая пила, кусторез, триммер, лопаты, грабли, тяпки, садовый савок), ведро.

## **2. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности Озеленение и благоустройство различных территорий**

В состав комплекта входят задания для экзаменуемых и пакет экзаменатора (эксперта). Задания включают кейс-задачи.

### **2.1. Задания**

**Типовое задание:** Необходимо произвести работы по уходу и содержанию имеющихся элементов, представить эт.

**Задание 1:** (ТФ А/02.1 ТД12, ТФ В/04.3 ТД39, ТД40, ТД41, ТД42, ТД 43, ПО10, ПО11, ПО13, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.4, ОК 1\*-4\*)

В адрес компании «Нарцисс» поступила заявка от администрации города на благоустройство территории пригородного пансионата. Территория пансионата долгое время не обслуживалась и все имеющиеся элементы озеленения: живая изгородь, беседка и цветники из однолетних растений находятся в не надлежащем виде.

Необходимо произвести работы по уходу и содержанию имеющихся элементов, посеять газон и создать новую альпийскую горку учитывая ландшафт.

#### **Порядок выполнения задания:**

1. Произвести анализ состояния имеющихся элементов озеленения: живой изгороди, беседки, цветника из однолетних растений.
2. Определить причины не надлежащего состояния (запущенности) элементов.
3. Предложить варианты работ по восстановлению и уходу данных элементов.
4. Обосновать технологическую последовательность устройства газона.
5. Обосновать технологическую последовательность выполнения работ по созданию альпийской горки.



## 2.2 Пакет экзаменатора

<b>ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА</b>		
<b>Оцениваемые компетенции</b>	<b>Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)</b>	<b>Условия выполнения заданий</b>
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа.</li> <li>2. Точность и правильность подбора ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований .</li> <li>3. Точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников.</li> <li>4. Соблюдение требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур.</li> <li>5. Соблюдение технологии посева семенного материала и высадки рассады.</li> <li>6. Соблюдение требований техники безопасности охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями.</li> <li>7. Контроль качества выполняемой работы.</li> </ol>	<p><b>Условия выполнения задания</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Место выполнения задания: учебно - производственная мастерская</li> <li>2. Максимальное время выполнения задания: 6 ч.</li> <li>3. Вы можете воспользоваться: справочной литературой, технологические карты.</li> </ol>
ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей .</li> <li>2. Точность и правильность подбора растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди.</li> <li>3. Точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди.</li> <li>4. Соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди.</li> <li>5. Контроль качества выполняемой работы.</li> </ol>	
ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек.</li> <li>2. Точность и правильность при определении сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек.</li> <li>3. Точность и правильность подбора ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек.</li> <li>4. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта садовых дорожек.</li> <li>5. Соблюдение технологии устройства и ремонта садовых дорожек.</li> <li>6. Контроль качества выполняемой работы.</li> </ol>	

<p>ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.</li> <li>2. Точность и правильность при определении сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.</li> <li>3. Точность и правильность подбора ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев.</li> <li>4. Точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.</li> <li>5. Соблюдение технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.</li> <li>6. Контроль качества выполняемой работы.</li> </ol>	
<p><b>Типовое задание:</b> Необходимо произвести работы по уходу и содержанию имеющихся элементов и создать новый элемент.</p>		
<p><b>Количество вариантов:</b> 10-15 (пакетов) заданий.</p>		
<p><b>Время выполнения задания:</b> 6 часов.</p>		
<p><b>Требования охраны труда:</b> инструктаж по технике безопасности.</p>		
<p><b>Литература для экзаменуемых:</b> справочная, методическая, технологические карты.</p>		
<p><b>Рекомендации по проведению оценки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомьтесь с заданиями и их вариантами, оцениваемыми компетенциями и показателями оценки, а также информацией оценочной ведомости (приложение 1).</li> <li>2. Ознакомьтесь с оборудованием для каждого задания, создайте доброжелательную обстановку, но не вмешивайтесь в технику выполнения задания.</li> <li>3. Поэтапно оцените выполненные задания, сравнивая с эталоном ответа.</li> <li>4. Подведите итоги освоения профессиональных компетенций, через заполнение оценочной ведомости (приложение 4)</li> </ol>		

## Эталон ответов к заданиям по профессиональному модулю

1. Живая изгородь не имеет стриженной формы. Беседка деревянная наклонена в сторону. Клумбы из однолетних растений не имеет форму, а рисунок не просматривается.
2. За данными элементами озеленения никто никогда не ухаживал. Растения, со временем разрастались и приобретали запущенный вид.
3. Для восстановления элементов озеленения необходимо сделать следующее:
  - 3.1. Живую изгородь подстричь, уменьшив высоту и придав кустарникам более правильный вид;
  - 3.2. По возможности отремонтировать беседку или поставить новую. Вокруг беседки высадить вьющийся многолетник (девичий виноград), что бы задекорировать её.
  - 3.3. Клумбу из однолетников сделать немного приподнятой, заменить на ней железобетонный бордюр. Подобрать ассортимент растений, который с учетом местности и экологический условий, а так же соблюдая принципы составления клумбы кругового обзора.
  - 3.4. Мероприятия по уходу за элементами озеленения заключаются в поливе клумбы, рыхление почвы, прополка сорняков, внесение удобрений, уборка отцветших бутонов и т.д.
4. Технологическая последовательность устройство газона способом посева семян.
  - 4.1. примените средство от сорняков за 1-2 недели до перекопки;
  - 4.2. соберите мусор граблями;
  - 4.3. перекопайте почву;
  - 4.4. внесите удобрения;
  - 4.5. выровняйте почву граблями;
  - 4.6. посеяйте семена;
  - 4.7. с помощью катка прикатайте семена;
  - 4.8. защитите семена от птиц, укрыв их.
5. Технологическая последовательность устройства альпинария.
  - 5.1. тщательно спланируйте участок;
  - 5.2. подготовьте площадку (срежьте дерн сделайте дренаж);
  - 5.3. уложите центральный камень в нижнем ряду камней;
  - 5.4. уложите остальные камни, сгруппировав по несколько штук;
  - 5.5. насыпьте плодородный слой земли между камнями;
  - 5.6. высадите растения.

## Оценочная ведомость

Коды и наименования проверяемых компетенций	№ варианта	Показатели	Критерии	Оценка		Освоен/не освоен
				Самооценка ( 2,1,0)	Оценка эксперта ( 2,1,0)	
<b>13.015 Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства»</b>						
<b>ТФ А/02.1 Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных растений в озеленении</b>						
ТД12. Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта		- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта; - выполнениетехнологической последовательности кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе кошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта; - правильность выполнения технологической последовательностикошения трав на газонах, обрезки бортов садовых дорожек, уплотнении грунта.			
<b>ТФ В/04.3 Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений</b>						
ТД39. Посев травосмеси		- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе посева травосмеси; - соблюдение норм и сроков посева травосмеси.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе посева травосмеси; - обязательность и точность выполнения требований ТБ, сроков, норм при посеве травосмеси.			
ТД40. Засыпка семян растительной смесью		- соблюдение требований ТБ в процессе засыпки семян растительной смесью; - соблюдение толщины слоя засыпки семян растительной смесью.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ в процессе засыпки семян растительной смесью; - обязательность и точность соблюдение толщины слоя засыпки семян растительной смесью.			
ТД41. Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона		- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона; - выполнениетехнологической последовательности удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе удаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона; - правильность выполнения технологической последовательностиудаления мхов, ветрикуляции, ремонта газона.			

ТД42. Планировка, разбивка цветника		- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе планировки, разбивки цветника; - выполнениетехнологической последовательности планировки, разбивки цветника.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе планировки, разбивки цветника; - правильность выполнения технологической последовательностипланировки, разбивки цветника.			
ТД43. Посадка, высадка декоративных растений		- соблюдение требований ТБ при посадке, высадке декоративных растений; - соблюдение и выполнение технологии посадки, высадке декоративных растений.	- обязательность и точность выполнения требований ТБ при посадке, высадке декоративных растений; - правильность соблюдения технологии посадки, высадке декоративных растений.			
<b>ФГОС 35.01.19 Мастера садово-паркового и ландшафтного строительства</b>						
ПО10. Оформление цветников различных типов		- соблюдение правил ТБ; - выбор и подготовка оборудования и инвентаря; - выбор ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований; - выполнение технологической последовательности оформления цветников различных типов.	- обязательность и точность выполнения ТБ; - точность выбора и исправность оборудования и инвентаря; - обоснованность выбора ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований; - обоснованность выполнения технологической последовательностиоформления цветников различных типов.			
ПО11. Выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей		- соблюдение правил ТБ; - выбор и подготовка оборудования и инвентаря; -выполнение технологической последовательности по устройству и содержанию газонов; - выполнение технологической последовательности по вертикальному озеленению; - выполнение технологической последовательности по созданию и содержанию живых изгородей.	- обязательность и точность выполнения ТБ; - точность выбора и исправность оборудования и инвентаря; - точность выполнения технологической последовательности по устройству и содержанию газонов; -точность выполнения технологической последовательности по вертикальному озеленению; -точность выполнения технологической последовательности по созданию и содержанию живых изгородей.			
ПО12. Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек		- соблюдение правил ТБ; - выбор и подготовка оборудования и инвентаря;	- обязательность и точность выполнения ТБ; - точность выбора и исправность оборудования и инвентаря;			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнение технологической последовательности по устройству садовых дорожек;</li> <li>- выполнение технологической последовательности по ремонту садовых дорожек.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность выполнения технологической последовательности по устройству садовых дорожек;</li> <li>-точность выполнения технологической последовательности по ремонту садовых дорожек.</li> </ul>			
ПО13. Выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев		<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил ТБ;</li> <li>- выбор и подготовка оборудования и инвентаря;</li> <li>-выполнение технологической последовательности по устройству и содержанию водоемов;</li> <li>- выполнение технологической последовательности по устройству и содержанию рокариев;</li> <li>- выполнение технологической последовательности по устройству и содержанию альпинариев.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательность и точность выполнения ТБ;</li> <li>- точность выбора и исправность оборудования и инвентаря;</li> <li>- точность выполнения технологической последовательности по устройству и содержанию водоемов;</li> <li>- точность выполнения технологической последовательности по устройству и содержанию рокариев;</li> <li>- точность выполнения технологической последовательности по устройству и содержанию альпинариев.</li> </ul>			
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов		<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа;</li> <li>- подбор ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований;</li> <li>- выбор необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников;</li> <li>- соблюдение требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</li> <li>- соблюдение технологии посева семенного материала и высадки рассады;</li> <li>- соблюдение требований техники безопасности охраны труда при</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа;</li> <li>- точность и правильность подбора ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований;</li> <li>- точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников;</li> <li>- точность соблюдения требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</li> <li>- правильность соблюдения технологии посева семенного материала и высадки рассады;</li> <li>- точность соблюдения требований техники безопасности охраны труда при обработке</li> </ul>			

		<p>обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями;</p> <p>- контроль качества выполняемой работы.</p>	<p>посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями.</p>			
<p>ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей</p>		<p>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;</p> <p>- подбор растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</p> <p>- выбор необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</p> <p>- соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</p> <p>- контроль качества выполняемой работы.</p>	<p>- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;</p> <p>- точность и правильность подбора растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</p> <p>- точность и правильность выбора необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</p> <p>- правильность соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди.</p>			
<p>ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки</p>		<p>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- определение сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек;</p> <p>- подбор ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- соблюдение технологии устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- контроль качества выполняемой работы.</p>	<p>- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- точность и правильность при определении сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек</p> <p>- точность и правильность подбора ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек;</p> <p>- точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта садовых дорожек ;</p> <p>- точность соблюдения технологии устройства и ремонта садовых дорожек.</p>			
<p>ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов,</p>		<p>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в</p>	<p>- правильность соблюдения требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе</p>			

рокариев и альпинариев		<ul style="list-style-type: none"> <li>процессе устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- определение сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- подбор ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- соблюдение технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- контроль качества выполняемой работы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- точность и правильность при определении сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- точность и правильность подбора ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- правильность соблюдение технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев.</li> </ul>			
ОК1*. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимания целей и задач профессиональной деятельности;</li> <li>- контроль, оценка и коррекция деятельности по процессу и результатам.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация понимания целей и задач профессиональной деятельности;</li> <li>- осуществление контроля, оценки и коррекции деятельности по процессу и результатам.</li> <li>- результативное участие в конкурсах профессионального мастерства</li> <li>- высокие оценки («4» и «5») по результатам производственной практики</li> </ul>			
ОК2*. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- планирование и организация деятельности;</li> <li>- своевременность сдачи заданий.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оптимальный выбор и грамотное применение методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- рациональное планирование и организация деятельности;</li> <li>- своевременность сдачи заданий.</li> </ul>			
ОК3*. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы		<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление текущего и итогового контроля при выполнении производственных процессов;</li> <li>- выполнение самоанализа и коррекция результатов собственной работы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотное осуществление текущего и итогового контроля при выполнении производственных процессов;</li> <li>- грамотное выполнение самоанализа и коррекция результатов собственной работы.</li> </ul>			



ОК4*. Осуществлять поиск, информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач		<ul style="list-style-type: none"> <li>- использования различных источников, включая электронные при выполнении профессиональных задач;</li> <li>- анализ информации, выделение в ней главного, структурирование.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность и полнота использования различных источников, включая электронные при выполнении профессиональных задач;</li> <li>- точный анализ информации, выделение в ней главного, структурирование.</li> </ul>			
ОК5*. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотное применение информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности.</li> </ul>			
ОК6*. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами		<ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие со студентами, преподавателями в ходе обучения;</li> <li>- взаимодействие с клиентами в процессе практической работы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективное взаимодействие со студентами, преподавателями в ходе обучения;</li> <li>- эффективное взаимодействие с клиентами в процессе практической работы.</li> </ul>			
ОК7*. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).		<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение техники безопасности;</li> <li>- соблюдение корпоративной этики (выполнение правил внутреннего распорядка).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точное соблюдение техники безопасности;</li> <li>- точное соблюдение корпоративной этики (выполнение правил внутреннего распорядка).</li> </ul>			

### 3. Комплект материалов для контроля и оценки освоения умений и усвоения знаний

Задания группируются по элементам профессионального модуля ПМ.03. Озеленение и благоустройство различных территорий и формам аттестации и контроля по МДК.03.01. Основы зеленого строительства. Задания для оценки освоения умений и усвоения знаний по МДК.03.01. Основы зеленого строительства представляют 3-х уровневые задания:

- 1 уровень - тестовое задание;
- 2 уровень - выбрать верные утверждения;
- 3 уровень - задание на установление технологической последовательности.

#### 3.1. Типовые задания для оценки освоения умений и усвоения знаний

**Задание 1.** Выполните тестовое задание.

Таблица 1. Тестовое задание \_\_\_\_\_ варианта

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Ответ																																			

**Задание 2.**(У21, У24, У25, У27, 334, 335, 336, 339, 340, НУ25\*, НУ26\*, НЗ33\*, НЗ34\*, НЗ35\*, НЗ36\*, НЗ39\*)

Отметьте верные утверждения:

1. Чтобы получить плотную живую изгородь, необходимо вскоре после высадки растений осуществить равномерную обрезку.
2. Время высадки живой изгороди: зима.
3. Садовый пруд не нуждается в регулярной чистке.
4. Слишком мелкий пруд не пригоден для размещения в нем рыб.
5. Растения не нуждаются в поливе после высадки в грунт.
6. Перед посадкой растений почву на клумбе следует хорошо подготовить: внести удобрения, разрыхлить, выровнять.
7. В оформлении альпинария применяют гравий.

**Задание 3.**(У1, У18, У19, 31, 32, 33, 321, 322, 323)

Установите технологическую последовательность устройства цветников.

- \_\_\_ посадка растений;
- \_\_\_ вынос проекта цветника в натуральную величину;
- \_\_\_ содержание цветников;
- \_\_\_ уход за растениями;
- \_\_\_ подготовка посадочных мест.

### 3.2 Пакет экзаменатора

<b>ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА</b>		
<b>Оцениваемые умения и знания</b>	<b>Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)</b>	<b>Условия выполнения заданий</b>
У20. Использовать специализированную технику и инструменты	-подготовка рабочего места; -соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности.	<b>Условия выполнения задания</b> 1. Место выполнения задания: учебный кабинет 2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин. 3. Экзамен проводится индивидуально. 4. Количество вариантов:10 (пакетов) заданий.
У21.Создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах	-соблюдение требований ТБ; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - выбор растений для создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах; - соблюдение технологической последовательности создания цветников на первично озеленяемых и существующих объектах.	
У22. Принимать композиционные решения по оформлению цветников	-соблюдение требований ТБ; - выбор растений для композиционного решения по оформлению цветников.	
У23. Работать с различными видами рассадных и горшечных культур	-соблюдение требований ТБ; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - соблюдение условий работы с различными видами рассадных и горшечных культур.	
У24. Рассчитывать потребность в посадочном материале	-соблюдение требований ТБ; - соблюдение норм расчетов потребности в посадочном материале.	
У25. Подготавливать почву под посев трав	- подготовка рабочего места; - соблюдение требований ТБ; - составление почвенных смесей для посева; - обеззараживание почвы; -использование агротехнических операций (выравнивание, рыхление, прополка, полив) в подготовки почвы.	
У26. Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами	- соблюдение требований ТБ; - соблюдение технологической последовательности посева трав согласно норме высева; - использование агротехнических операций, по уходу за всходами.	
У27. Производить ремонт газона	- соблюдение требований ТБ; - определение типы повреждения газона по внешним признакам; - соблюдение технологической последовательностиремонта газона.	
У28. Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями	- соблюдение требований ТБ; -выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности; - определение типы вертикального озеленения; - соблюдение технологической последовательностивысадки и закрепления на опоре лиан и вьющихся растений; - соблюдение технологической последовательности создания живой изгороди; - использование агротехнических операций, по уходу за растениями.	
У29. Читать проектные чертежи	- соблюдение расшифровки проектных чертежей.	

У30. Подготавливать основание под дорожки различного типа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ;</li> <li>- выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности;</li> <li>- определение типы дорожного покрытия;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности подготовки основания под дорожки различного типа.</li> </ul>	
У31. Разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ;</li> <li>- выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности разбивки дорожки различного типа;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности ремонта дорожек.</li> </ul>	
У32. Подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ;</li> <li>- выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности подготовки основания под водоем, рокарий, альпинарий.</li> </ul>	
У33. Устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ;</li> <li>- выбор специализированной техники и инструмента в зависимости от вида деятельности;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности устройства водоемов, рокарии, альпинарии;</li> <li>- соблюдение технологической последовательности водоемов, рокарии, альпинарии.</li> </ul>	
У34. Ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ;</li> <li>- использование агротехнических операций (полив, прополка, рыхление почвы) по уходу за водоемом, рокарием и альпинарием.</li> </ul>	
332. Специализированную технику и инструменты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление оборудования и инструментов, необходимых для выполнения технологической операции.</li> </ul>	
333. Правила техники безопасности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изложение правил техники безопасности и охраны труда.</li> </ul>	
334. Терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изложение и объяснение терминологии и условных сокращений в проектных чертежах.</li> </ul>	
335. Типы и виды цветников и способы их оформления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- классификация типов и видов цветников;</li> <li>- определение способов оформления цветников.</li> </ul>	
336. Виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива	<ul style="list-style-type: none"> <li>- классификация видов газонных трав и их смеси;</li> <li>- установление сроков и норм посева трав;</li> <li>- описание способов посева трав;</li> <li>- правила полива.</li> </ul>	
337. Степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объяснение степени и причины повреждения газона;</li> <li>- описание способов устранения повреждений газона.</li> </ul>	

338. Ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре	- классификация ассортимента вьющихся растений и древесных лиан; - изложение способов посадки и закрепления на опоре.	
339. Правила стрижки и содержания живой изгороди	- изложение правил стрижки живой изгороди; - изложение содержания живой изгороди.	
340. Типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонт дорожек	- классификация типов дорожек и их оснований; - изложение способов укладки дорожек; - правила ремонта дорожек.	
341. Типы водоемов, рокариев, альпинариев	- классификация типов водоемов, рокариев, альпинариев.	
342. Правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев	- изложение правил подготовки основания; - описание технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев.	
<p><b>Рекомендации по проведению оценки:</b></p> <p>1. Ознакомьтесь с заданиями и их вариантами, оцениваемыми умениями и знаниями, а также информацией оценочной ведомости (приложение 2).</p> <p>3. Поэтапно оцените выполненные задания, сравнивая с эталоном ответа.</p> <p>4. Подведите итоги освоения умений и усвоения знаний, через заполнение оценочной ведомости (приложение 2)</p>		

### Эталон ответов по МДК 03.01

#### Задание 1.

Таблица 1. Тестовое задание варианта

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
Ответ	2	3	1	1	3	2	1	2	1	3	1	2	3	1	2	1	3	1	3	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2	2	1	3	1	2	2	1	1

Критерии оценки для теста:

Количество правильных ответов	Процент	Баллы
35 - 33	100 - 95	5
32 - 28	94 - 80	4
27 - 24	79 - 70	3
23 и менее	Менее 70	2

#### Задание 2.

1, 6, 7.

#### Задание 3.

Установите технологическую последовательность устройства цветников.

- 1 – вынос проекта цветника в натуральную величину ;
- 2 – подготовка посадочных мест;
- 3 – посадка растений;
- 4 – уход за растениями;
- 5 - содержание цветников.

## Оценочная ведомость МДК 03.01

Код оценивания	Показатель	Само оценка (0,1,2)	Оценка эксперта (0,1,2)
<b>13. ФГОС 35.01.19 Мастера садово-паркового и ландшафтного строительства</b>			
У 20	использовать специализированную технику и инструменты		
У 21	создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах		
У 22	принимать композиционные решения по оформлению цветников		
У 23	работать с различными видами рассадных и горшечных культур		
У 25	подготавливать почву под посев трав		
У 26	проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами		
У 27	производить ремонт газона		
У 28	определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями		
У 30	подготавливать основание под дорожки различного типа		
У 31	разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие		
У 32	подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий		
У 33	устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии		
У 34	ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями		
З 32	специализированную технику и инструменты		
З 33	правила техники безопасности и охраны труда		
З 35	типы и виды цветников и способы их оформления		
З 36	виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива		
З 37	степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона		
З 38	ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре		
З 39	правила стрижки и содержания живой изгороди		
З 40	типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонт дорожек		
З 41	типы водоемов, рокариев, альпинариев		
З 42	правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев		
З 43	приемы очистки водоемов.		
ОК 1*	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		
ОК 2*	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определяемых руководителем		
ОК 3*	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы		
ОК 4*	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач		
Максимальное количество баллов - 56			
Всего			
Оценка			

## Критерии оценки:

Количество баллов	Процент	Оценка
56 - 53	100 – 95	отлично
52 - 43	94 – 80	хорошо
42 - 39	79 – 70	удовлетворительно
38 и менее	Менее 70	неудовлетворительно

#### 4. Комплект материалов для контроля приобретения практического опыта

##### 4.1. Бланк для контроля приобретения обучающимся практического опыта

(заполняется на каждого обучающегося)

Коды и наименование практического опыта	Коды и наименование формируемых профессиональных и общих компетенций	Виды и объем работ на учебной и/ или производственной практике, требования к их выполнению и/ или условия выполнения	Документы, подтверждающие выполнение работ
1	2	3	4
<p>ПО10. Оформление цветников различных типов;                      ПО11. Выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;                      ПО12. Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;                      ПО13. Выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.</p>	<p>ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов;                      ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;                      ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки;                      ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.                      ОК1* Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;                      ОК2* Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определяемых руководителем;                      ОК3* Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;                      ОК4* Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;                      ОК5* Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;                      ОК6*. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;                      ОК7*. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p><b>2-3 курс – 378ч. учебная практика</b>                      - устройство цветников на первично озеленяемых и существующих объектах;                      - расчет потребности в посадочном материале для цветника;                      - подготовка почвы под посев трав;                      - посев трав согласно норме высева;                      -проведение приемов ухода за газоном;                      - устройство, посадка и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений;                      - устройство живой изгороди;                      - уход за живой изгородью;                      - разбивка дорожек различного типа;                      - ремонт дорожек;                      - устройство водоема;                      - уход за водоемом;                      - устройство рокария;                      - уход и ремонт рокария;                      - устройство альпинария;                      - уход и ремонт альпинария.</p>	<p><b>Обязательные документы:</b>                      - оценочная ведомость по учебной практике</p>
		<p><b>3 курс – 162ч. производственная практика</b>                      - устройство цветников на первично озеленяемых и существующих объектах;                      - расчет потребности в посадочном материале для цветника;                      - подготовка почвы под посев трав;                      - посев трав согласно норме высева;                      -проведение приемов ухода за газоном;                      - устройство, посадка и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений;                      - устройство живой изгороди;                      - уход за живой изгородью;                      - разбивка дорожек различного типа;                      - ремонт дорожек;                      - устройство водоема;                      - уход за водоемом;                      - устройство рокария;                      - уход и ремонт рокария;                      - устройство альпинария;                      - уход и ремонт альпинария.</p>	<p><b>Обязательные документы:</b>                      - аттестационный лист по практике, подписанный руководителем практики от ОУ и ответственным лицом от организации (базы практики)</p>

#### 4.2. Форма аттестационного листа по практике

(заполняется на каждого обучающегося)

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

#### АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по производственной практике

Обучающийся \_\_\_\_\_

(Ф.И.О обучающегося)

Профессия 35.01.19

Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Курс 3

Группа \_\_\_\_\_

Место прохождения  
практики (адрес) \_\_\_\_\_

Период прохождения  
практики с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### ПМ .03. Озеленение и благоустройство различных территорий.

Профессиональ ные компетенции	Практический опыт	Виды работ	Оценка, результат освоения вида работ освоил/не освоил	Подпись
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов	ПО10.Оформления цветников различных типов	Устройство цветников на первично озеленяемых и существующих объектах		
		Расчет потребности в посадочном материале для цветника		
ПК 3.2.Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	ПО11.Выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	Подготовка почвы под посев трав		
		Посев трав согласно норме высева		
		Проведение приемов ухода за газоном		
		Устройство, посадка и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений.		
		Устройство живой изгороди		
Уход за живой изгородью				
ПК3.3.Устраиват	ПО12.Выполнения	Разбивка дорожек различного типа		



ь и ремонттировать садовые дорожки	работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Ремонт дорожек		
ПК3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	ПО13.Выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	Устройство водоема		
		Уход за водоемом		
		Устройство рокария		
		Уход и ремонт рокария		
		Устройство альпинария		
		Уход и ремонт альпинария		

Руководитель организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
по учебной практике**

Обучающийся \_\_\_\_\_

(Ф.И.О обучающегося)

Профессия 35.01.19

Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Курс 2-3

Группа \_\_\_\_\_

Место прохождения  
практики (адрес)

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

Период прохождения  
практики

с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ПМ03. Озеленение и благоустройство различных территорий**

Профессиональные компетенции	Умения	Показатели оценки освоения умения	Оценка освоения умения освоил /не освоил
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов	Использовать специализированное оборудование и инструменты	ПЗ-1.1-1.6 ПЗ-2.1-2.4 ПЗ-3.1-3.4 ПЗ-4.1-4.5	
	Создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах	ПЗ-1.4	
	Принимать композиционные решения по оформлению цветников	ПЗ-1.5	
	Работать с различными видами рассадных и горшечных культур	ПЗ-1.4 ПЗ-1.5	
	Рассчитывать потребность в посадочном материале	ПЗ-1.6	
	Подготавливать почву под посев трав	ПЗ-1.1	
	Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами	ПЗ-1.1, ПЗ-1.3	
	Производить ремонт газона	ПЗ-1.2	
ПК 3.2.Выполнять работы по вертикальному озеленению	Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую	ПЗ-2.1 ПЗ-2.2 ПЗ-2.3	

озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	изгородь, ухаживать за растениями	ПЗ-2.4	
	Читать проектные чертежи	ПЗ-1.1-1.6, ПЗ-2.1-2.4 ПЗ-3.1-3.4, ПЗ-4.1-4.5	
ПКЗ.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки	Подготавливать основание под дорожки различного типа.	ПЗ-3.1	
	Разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие	ПЗ-3.2 ПЗ-3.3 ПЗ-3.4	
ПКЗ.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	Подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий.	ПЗ-4.1-4.5	
	Устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии	ПЗ-4.1-4.5	
	Ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями	ПЗ-4.1-4.5	

Мастер производственного обучения \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П

## Оценочная ведомость по профессиональному модулю

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ.01. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте ФИО _____ обучающийся на _____ курсе по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства освоил(а) программу профессионального модуля ПМ.01. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте в объеме _____ час.с «__» _____, 20__ г. по «__» _____, 20__ г.		
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК.01.01 Технология выращивания цветочно-декоративных культур	Экзамен	
УП учебная практика	Дифференцированный зачет	
ПП производственная практика	Дифференцированный зачет	
Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе создания и оформления цветников различного типа;</li> <li>- подбор ассортимента цветочно-декоративных культур для каждого конкретного вида цветника с учетом агротехнических требований;</li> <li>- выбор необходимых инструментов и приспособлений для создания цветников;</li> <li>- соблюдение требований ГОСТа 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТа 12260-81 ГОСТа 1420-81 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</li> <li>- соблюдение технологии посева семенного материала и высадки рассады;</li> <li>- соблюдение требований техники безопасности охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями;</li> <li>- контроль качества выполняемой работы.</li> </ul>	
ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями при выполнении работ по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;</li> <li>- подбор растительного ассортимента при устройстве вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</li> <li>- выбор необходимых инструментов и приспособлений для устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</li> <li>- соблюдение технологии устройства вертикального озеленения и посадке живой изгороди;</li> <li>- контроль качества выполняемой работы.</li> </ul>	
ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и ремонта садовых дорожек;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение сроков и условий устройства и ремонта, садовых дорожек;</li> <li>- подбор ассортимента материалов для устройства и ремонта садовых дорожек;</li> <li>- выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и ремонта садовых дорожек;</li> <li>- соблюдение технологии устройства и ремонта садовых дорожек;</li> <li>- контроль качества выполняемой работы.</li> </ul>	
ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- определение сроков устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- подбор ассортимента растений и декоративных элементов материалов при устройстве и содержании водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- выбор необходимых и достаточных инструментов для устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- соблюдение технологии устройства и содержания водоемов, рокариев и альпинариев;</li> <li>- контроль качества выполняемой работы.</li> </ul>	
Дата __. __.20 __	Подписи членов экзаменационной комиссии:	