

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ КемГУ  
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт  
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
В.А. Рябов  
«3» февраля 2025 г.

## **ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по профессии  
среднего профессионального образования

***35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства***

Направленность  
***Мастер декоративного цветоводства***

Форма обучения  
***очная***

Новокузнецк, 2025

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации составлена на основании требований ФГОС СПО и учебного плана ППССЗ по специальности 35.01.19 Мастер садово – паркового и ландшафтного строительства (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.11.2023 N 881).

**Программа итоговой аттестации рассмотрена:**  
на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин  
*наименование кафедры*

13 января 2025 г. протокол № 5 Зав. кафедрой Жукова А.Г.  
*Ф.И.О.*

на заседании методической комиссии  
факультета физической культуры, естествознания и природопользования  
*наименование факультета*

23 января 2025 г. протокол № 4 Председатель МК Егорова Н.Т.

**Эксперты от работодателя:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Фирма Зеленстрой», г. Новокузнецк  
*место работы*

Директор \_\_\_\_\_  Т.В. Маркова  
*должность подпись, Ф.И.О.*

Общество с ограниченной ответственностью «СОТА», г. Новокузнецк  
*место работы*

Директор \_\_\_\_\_  В.Ю. Дворянов  
*должность подпись, Ф.И.О.*

**ППССЗ утверждена**  
Ученым советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования  
(протокол Ученого совета факультета № 7 от 23.01.2025г.)

**Год начала подготовки по учебному плану: 2025.**

## Оглавление

1. Общие положения	4
Общие компетенции (ОК):	4
Профессиональные компетенции (ПК):	5
2 Форма и сроки проведения итоговой аттестации	6
2.1. Демонстрационный экзамен базового уровня	6
2.2. Показатели освоения компетенций, проверяемых в рамках демонстрационного экзамена	7
2.3 Организация проведения демонстрационного экзамена.	29
2.4. План проведения демонстрационного экзамена	30
2.4.1 Требования охраны труда и техники безопасности	31
2.4.2 План застройки площадки	31
2.4.3 Инфраструктурный лист	31
2.4.4 Критерии оценки демонстрационного экзамена	32
3. Порядок апелляции результатов итоговой аттестации	33

## 1. Общие положения

Код и наименование профессии: 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Квалификация: мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Направленность основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) – Мастер декоративного цветоводства.

Программа итоговой аттестации (далее – ИА) разработана на основании следующих документов:

– Приказ Минобрнауки России от 21 ноября 2023 года № 881 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 20.12.2022 N 1152);

– Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311, от 19.01.2023 N 37);

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (в ред. Приказа Минобрнауки России N 1430, Минпросвещения России N 652 от 18.11.2020).

– Устав КГПИ ФГБОУ ВО КемГУ и другие локальные документы.

Целью ИА является установление уровня подготовки выпускника к выполнению, профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности.

Выпускник, освоивший ОПОП по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», должен быть готов к выполнению установленных соответствующим ФГОС СПО видов профессиональной деятельности специалиста среднего звена и решению профессиональных задач в соответствии с указанными видами деятельности:

1. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

2. Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

3. Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

4. Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

В процессе освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции:

### **Общие компетенции (ОК):**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации инфор-

мации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### **Профессиональные компетенции (ПК):**

**Модуль 1. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах:**

ПК 1.1. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства;

ПК 1.2. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.

**Модуль 2. Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях:**

ПК 2.1. Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства;

ПК 2.2. Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства;

ПК 2.3. Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства;

ПК 2.4. Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.

### **Модуль 3. Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте:**

ПК 3.1. Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

ПК 3.2. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

ПК 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;

ПК 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны);

ПК 3.5. Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур;

ПК 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур.

### **Модуль 4. Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте:**

ПК 4.1. Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте;

ПК 4.2. Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте;

ПК 4.3. Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

## **2 Форма и сроки проведения итоговой аттестации**

### **2.1. Демонстрационный экзамен базового уровня**

Итоговая аттестация (ИА) проводится в форме демонстрационного экзамена базового уровня.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного ОПОП, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Программа итоговой аттестации (ИА) утверждается с участием председателей итоговой экзаменационной комиссии (ИЭК), после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ИА.

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием комплекта оценочной документации (КОД).

Варианты заданий и критерии оценивания для демонстрационного экзамена базового уровня включены в комплект оценочной документации (КОД) и отнесены к инвариантной части заданий.

КОД включает также комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Министерство просвещения Российской Федерации обеспечивает размещение разра-

ботанных комплектов оценочной документации на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ИА.

КОД для проведения государственной итоговой аттестации/ итоговой аттестации по профессии (специальности) 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в 2025 году размещены на портале оператора (Федеральный институт развития профессионального образования) на странице <https://bom.firpo.ru/file/public/77818/КОД%2035.01.19-1-2025%20Том%201.pdf> .

Одно задание демонстрационного экзамена базового уровня включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Продолжительность демонстрационного экзамена базового уровня 4 часа.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, который представляет собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с требованиями КОД и требованиями к центру.

Сроки проведения ИА утверждаются директором и доводятся до сведения выпускников, членов ИЭК, преподавателей не позднее, чем за месяц до их начала. Объем времени на подготовку и проведение итоговых аттестационных испытаний на базе среднего общего образования составляет 1 неделю.

## 2.2. Показатели освоения компетенций, проверяемых в рамках демонстрационного экзамена

В рамках демонстрационного экзамена базового уровня осуществляется комплексная проверка сформированности общих и профессиональных компетенций по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства по результатам освоения ОПОП (см. таблицы 1 и 2).

### Общие компетенции

Таблица 1 – Показатели освоения общих компетенций

Код	Формулировка компетенций	Показатели освоения компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и ин-	<p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информа-</p>

Код	Формулировка компетенций	Показатели освоения компетенции
	терпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>цию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p> <p><b>Знания:</b> 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</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p><b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p><b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p><b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p><b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.</p>
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отно-	<p><b>Умения:</b> описывать значимость своей специальности</p> <p><b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности</p>

Код	Формулировка компетенций	Показатели освоения компетенции
	шений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p><b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p><b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p><b>Умения:</b> 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</p> <p><b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p><b>Умения:</b> 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 объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p><b>Знания:</b> правила построения 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</p>

## Профессиональные компетенции

Таблица 2 – Показатели освоения профессиональных компетенций

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 01. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеле-	ПК 1.1. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение работ по горизонтальной и вертикальной планировке территорий на объектах;</li> <li>- осуществление подготовки оснований для посадки растений и подготовки посадочного материала под посадку на территориях и объектах;</li> <li>- осуществление посадки деревьев, кустарников с закрытой и оголенной корневой системой;</li> <li>- осуществление посева газонных трав ручным и механиз-</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>нению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях</p>	<p>паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>рованным способом, укладки рулонного газона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нанесение рисунка цветника на спланированную поверхность и осуществление посадки луковичных, многолетних, однолетних, ковровых цветочных растений рисунками различной сложности на территориях и объектах;</li> <li>- осуществление подготовки оснований для садово-парковых дорожек и площадок ручным и механизированным способом;</li> <li>- выполнение работ по устройству несущего слоя конструкции садово-парковых дорожек</li> <li>- выполнение работ по устройству декоративного верхнего слоя покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- выполнение подготовительных работ по устройству оснований и траншей для садовой инженерии на объектах садово-паркового строительства;</li> <li>- выполнение работ по устройству дренажных систем и систем автоматического полива на объектах;</li> <li>- установка садово-парковой мебели и оборудования площадок различного назначения.</li> </ul>
		<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться садовым и строительным инструментом и инвентарем;</li> <li>- пользоваться средствами малой механизации;</li> <li>- отбирать и составлять травосмеси, производить укладку рулонного газона и посев газонных трав;</li> <li>- использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения;</li> <li>- пользоваться техникой посадки цветочных и древесно-кустарниковых растений по посадочному чертежу;</li> <li>- определять размеры посадочных ям и траншей;</li> <li>- пользоваться техникой анкеровки древесных растений;</li> <li>- уметь производить разбивку территории в соответствии с разбивочным чертежом;</li> <li>- пользоваться техникой устройства садово-парковых дорожек в соответствии с планом благоустройства территории;</li> <li>- собирать и подключать системы садовой инженерии в соответствии с планами и схемами;</li> <li>- производить установку садовой мебели и оборудования.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности;</li> <li>- цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности;</li> <li>- виды газонных трав, травосмесей и технологии устройства посевного и рулонного газона;</li> <li>- способы обработки почвы и улучшения ее структуры и плодородия;</li> <li>- способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов;</li> <li>- технологии посадочных работ древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- перечень материалов, используемых при строительстве садово-парковых дорожек и площадок, и их основные свойства;</li> <li>- технологии производства работ по строительству дорожных покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- виды садовой инженерии, назначение и принципы работы;</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии устройства дренажа и системы автоматического полива;</li> <li>- технологии работ по установке уличной мебели и оборудования площадок различного назначения;</li> <li>- требования безопасности и охраны труда при выполнении работ по благоустройству и озеленению</li> </ul>
	<p>ПК 1.2. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление уборки территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка;</li> <li>- осуществление полива растений различными способами – вручную и с помощью машин и механизмов;</li> <li>- осуществление выкашивания газонов вручную и газонокосилками, ремонт газонов;</li> <li>- осуществление заготовки дерна;</li> <li>- осуществление подкормки растений и внесения удобрений в почву, внесение добавок для улучшения структуры почвы;</li> <li>- проведение послепосадочной уборки, планировки, формирования приствольных кругов;</li> <li>- осуществление защиты растений от повреждений, вредителей и болезней и утепление их на зиму;</li> <li>- выполнение санитарной и фигурной обрезки деревьев и кустарников;</li> <li>- проведение работ по устройству и стрижке цветников;</li> <li>- осуществление сезонных видов уборки и содержания покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- проведение работ по ремонту дорожных покрытий;</li> <li>- содержание и контроль эксплуатации садовой инженерии;</li> <li>- выявление дефектов, ремонт и замена садовой мебели и оборудования на территориях и объектах.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться техникой полива, подкормки, прополки, мульчирования цветников и древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона;</li> <li>- производить санитарную обрезку и декоративное формирование крон древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- осуществлять корчевание и удаление сухостойных деревьев и кустарников;</li> <li>- производить работы по защите и содержанию древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- производить работы по уборке и санитарному содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах;</li> <li>- осуществлять ремонт покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- выявлять и устранять дефекты малых архитектурных форм и оборудования на объектах садово-паркового строительства</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы заготовки растительной земли и дерна;</li> <li>- технологии и способы полива древесно-кустарниковых, цветочных растений и газонных трав;</li> <li>- сезонные, морфологические и биологические характеристики декоративных растений;</li> <li>- способы защиты растений от повреждений, вредителей и</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы обрезки и формирования крон декоративных растений;</li> <li>- правила санитарного содержания, организации уборки территорий и объектов;</li> <li>- технологии ремонта покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- правила эксплуатации садовой инженерии;</li> <li>- правила эксплуатации садовой мебели и оборудования на объектах садово-паркового строительства;</li> <li>- правила применения ручного инструмента, средств малой механизации;</li> <li>- требования охраны труда при производстве работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов.</li> </ul>
<p>ВД 02. Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях</p>	<p>ПК 2.1. Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация производства работ, распределение подчиненных по рабочим местам на территориях и объектах;</li> <li>- выбор оптимальных способов выполнения работ;</li> <li>- ведение технической документации при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах;</li> <li>- организация производства работ по перенесению проектов озеленения в натуру по геодезическим отметкам и работ по планировке территории;</li> <li>- организация производства работ по посадке зеленых насаждений на территориях и объектах и уходу за ними;</li> <li>- организация производства работ по устройству цветников различной сложности;</li> <li>- организация производства работ по устройству газона различными способами;</li> <li>- организация производства работ по устройству садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- организация производства работ по устройству элементов садовой инженерии;</li> <li>- организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики планирования производства подготовительных работ и работ основного профиля;</li> <li>- анализировать, сопоставлять и выбирать оптимальные способы производства работ;</li> <li>- оценивать результаты производства работ;</li> <li>- читать и понимать рабочую документацию;</li> <li>- применять современные технологии при проведении работ по благоустройству и озеленению территорий и объектов;</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>- организовать работу коллектива для эффективного выполнения поставленных задач.</p> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы составления и применения растительных смесей;</li> <li>- основные виды удобрений и способы их применения; - основы агротехники и ботаники;</li> <li>- способы планировки горизонтальных и вертикальных поверхностей;</li> <li>- этапы проведения работ на объекте садово-паркового строительства;</li> <li>- алгоритмы проведения работ по благоустройству и озеленению;</li> <li>- способы разбивки участка и переноса проекта в натуру;</li> <li>- сроки проведения посадочных работ и особенности после-посадочного ухода за растениями;</li> <li>- особенности устройства и содержания декоративных газонов и цветников;</li> <li>- способы устройства садово-парковых дорожек и других элементов благоустройства;</li> <li>- особенности содержания, ухода и ремонта элементов благоустройства.</li> </ul>
	<p>ПК 2.2. Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ;</li> <li>- учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ;</li> <li>- обеспечение хранения, поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ;</li> <li>- учет и контроль наличия ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте;</li> <li>- вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов;</li> <li>- обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки;</li> <li>- контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте;</li> <li>- контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ;</li> <li>- контролировать исправность ручного и механизированного инструмента, обеспечивать его своевременную</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>замену или ремонт;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку необходимости поставок материалов, обеспечения инструментами и средствами механизации в зависимости от поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент и стандарты посадочного материала;</li> <li>- правила и сроки транспортировки посадочного материала;</li> <li>- правила хранения посадочного материала на объекте озеленения;</li> <li>- виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения;</li> <li>- ассортимент и свойства строительных материалов;</li> <li>- сроки поставки и правила складирования строительных материалов на объекте;</li> <li>- перечень инструментов, машин и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по озеленению и благоустройству;</li> <li>- устройство, правила эксплуатации и хранения ручного инструмента и инвентаря;</li> <li>- устройство и правила эксплуатации машин и механизмов;</li> <li>- правила наладки и ремонта средств малой механизации, инструментов и инвентаря;</li> <li>- эргономичное применение ручного и механизированного инструмента.</li> </ul>
	<p>ПК 2.3. Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление контроля за своевременным поливом, внесением минеральных удобрений и подкормкой зеленых насаждений;</li> <li>- осуществление контроля за своевременной уборкой сухостоя, вывозом средних веток и скошенной травы;</li> <li>- осуществление контроля за своевременным удалением погибших и потерявших декоративную ценность растений и одновременной посадкой новых растений;</li> <li>- осуществление контроля за выполнением мер по борьбе с сорняками, вредителями и болезнями зеленых насаждений;</li> <li>- осуществление контроля за качеством и соблюдением технологии производства работ по благоустройству, последовательностью этапов производства работ;</li> <li>- осуществление контроля за качеством выполняемых работ на территориях и объектах.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимые методы ухода за растениями, основные агротехнические правила;</li> <li>- определять качество ассортимента цветочных и древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- применять различные способы полива с учетом особенностей зеленых насаждений;</li> <li>- определять качество строительных материалов;</li> <li>- применять технологии производства работ по благоустройству;</li> <li>- определять необходимые методы ухода и содержания</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>элементов благоустройства на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуально и инструментально оценивать качество производства работ;</li> <li>- пользоваться измерительными инструментами и приборами при производстве работ.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере благоустройства и озеленения территорий и объектов;</li> <li>- агротехнические правила ухода за декоративными растениями;</li> <li>- сезонные, биологические и морфологические характеристики декоративных растений;</li> <li>- нормы и время полива растений;</li> <li>- основные агротехнические правила посева и посадки цветочных и древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- технологии посадочных работ;</li> <li>- технологии выполнения работ по благоустройству;</li> <li>- технология, этапы и сроки выполнения работ по содержанию и техническому обслуживанию элементов благоустройства.</li> </ul>
	<p>ПК 2.4. Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение инструктажей по технике безопасности и охране труда при производстве работ по озеленению и благоустройству;</li> <li>- ведение документации, связанной с прохождением всех видов инструктажей;</li> <li>- обеспечение безопасности производства работ на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение санитарно-бытовых условий для работников на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение условий безопасного хранения посадочного и строительного материалов;</li> <li>- обеспечение условий безопасного хранения инструментов, инвентаря, горюче-смазочных материалов;</li> <li>- обеспечение пожарной безопасности при производстве строительных и посадочных работ;</li> <li>- определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инструктаж по производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- проводить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;</li> <li>- проводить все необходимые виды инструктажей перед началом работ и во время производства работ;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты при производстве работ;</li> <li>- использовать посадочный и строительный материал, горюче-смазочные материалы в соответствии с их назначением;</li> <li>- использовать ручной инструмент, инвентарь, машины и механизмы в соответствии с их назначением;</li> <li>- организовать санитарно-бытовые условия на объекте, ме-</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>ста складирования материалов, места хранения инструмента, места погрузки и выгрузки на территориях и объектах с учетом правил техники безопасности и охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения в нестандартных ситуациях в случае выявления нарушений при производстве работ.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды инструктажей по безопасности и охране труда;</li> <li>- трудовое законодательство российской федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;</li> <li>- правила производства озеленительных работ и работ по благоустройству на территориях и объектах;</li> <li>- правила производства работ по обслуживанию и содержанию территорий и объектов</li> <li>- требования охраны труда при производстве работ по озеленению и благоустройству территорий и объектов; - требования охраны труда при производстве работ по удалению насаждений, санитарной и фигурной обрезке деревьев и кустарников;</li> <li>- требования охраны труда при работе с ядохимикатами и аэрозолями;</li> <li>- требования охраны труда при строительстве садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- требования охраны труда при работах в зонах влияния коммуникаций;</li> <li>- требования охраны труда при прокладке коммуникаций садовой инженерии;</li> <li>- требования охраны труда при работе с ручным и механизированным инструментом, с машинами и механизмами;</li> <li>- требования охраны труда при погрузке, выгрузке, перемещении материалов на объектах;</li> <li>- требования производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- виды и назначение средств индивидуальной защиты для выполнения различных операций по озеленению и благоустройству;</li> <li>- правила пожарной безопасности при проведении строительных работ и работ по озеленению на территориях и объектах.</li> </ul>
ВД 03. Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной расти-	ПК 3.1. Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка садового инвентаря, необходимого для обработки почвы под посадку и посев растений;</li> <li>- выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории;</li> <li>- планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории;</li> <li>- подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом;</li> <li>- приготовление плодородного грунта для посадки и посева растительности;</li> <li>- внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок,</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>тельности и газонных трав в открытом и защищенном грунте</p>		<p>плодородного грунта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 возделывания декоративных культур и производства посадочного материала;</li> <li>- 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.</li> </ul>
		<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать садовый инвентарь для выполнения технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке);</li> <li>- осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря - пользоваться ручным инвентарем при выполнении в соответствии с правилами его использования;</li> <li>- выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;</li> <li>- укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки;</li> <li>- выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;</li> <li>- производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов;</li> <li>- заготавливать компоненты плодородного грунта в соответствии с требованиями технологии;</li> <li>- смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии;</li> <li>- выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала.</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования;</li> <li>- порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения;</li> <li>- требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ;</li> <li>- правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений;</li> <li>- технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника;</li> <li>- виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению;</li> <li>- порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</li> <li>- составы грунтов (субстратов) для посева и посадки декоративной растительности, правила их приготовления;</li> <li>- технологии внесения удобрительных материалов немеха-</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>низированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>
	<p>ПК 3.2. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории и производстве посадочного материала;</li> <li>- выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;</li> <li>- выполнение работ по установке опор, подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;</li> <li>- полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать инвентарь для выполнения операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, пользоваться инвентарем в соответствии с правилами его использования;</li> <li>- прикапывать посадочный материал с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- высаживать рассаду цветочно-декоративных растений в грунт с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований;</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;</li> <li>- определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников;</li> <li>- формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников;</li> <li>- определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила использования ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- правила обустройства траншей для временной прикопки саженцев и технология прикопки посадочного материала;</li> <li>- технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки растений;</li> <li>- технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой;</li> <li>- 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;</li> <li>- правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</li> <li>- техника полива растений при посадке и посеве;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов.</li> </ul>
	<p>ПК 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка садового инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за декоративной растительностью и газонами;</li> <li>- полив разными способами древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- обработка почвы в процессе ухода за декоративной растительностью;</li> <li>- прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;</li> <li>- проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;</li> <li>- подкормка (обработка) декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;</li> <li>- проведение мероприятий по защите зеленых насаждений</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>от вредителей и болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечение ран и дупел деревьев;</li> <li>- защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий;</li> <li>- очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать и пользоваться в соответствии с правилами использования садовым инвентарем, инструментами и оборудованием для выполнения операций по уходу за декоративной растительностью и газонами;</li> <li>- осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря;</li> <li>- пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при осуществлении уходных работ;</li> <li>- производить ежесменное техническое обслуживание оборудования; - производить окучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода растительностью;</li> <li>- идентифицировать и удалять сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за декоративной растительностью и газонными травами;</li> <li>- осуществлять различные виды обрезки растений;</li> <li>- готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации и производить опрыскивание;</li> <li>- равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;</li> <li>- идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;</li> <li>- производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- выполнять лечение ран и дупел деревьев;</li> <li>- обеспечивать защиту растений от неблагоприятных метеорологических условий (укрытие, мульчирование, полив, обвязка);</li> <li>- валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов;</li> <li>- выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <p>виды ручного инвентаря, его назначение, правила подготовки и использования;</p> <p>специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания;</p> <p>техника полива декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>виды обработок почвы и правила их выполнения при</p>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>уходных 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.</p>
	<p>ПК 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перенос проектов благоустройства территории в натуре с использованием специальных приборов и оборудования;</li> <li>- выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- устройство декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнение работ по устройству спортивных газонов и уходу за ними, проведение сплошной одерновки спортивных площадок.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться специальными приборами при перенесении</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>проектов в натуру;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закреплять границы элементов ландшафтного дизайна на местности;</li> <li>- выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения;</li> <li>- выполнять посадку растений с учетом их особенностей в конструкции для вертикального озеленения;</li> <li>- выполнять стрижку кустарников и деревьев специальным оборудованием и ручными инструментами с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур;</li> <li>- выполнять ежесменное техническое обслуживание, оборудования и инструментов;</li> <li>- 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;</li> <li>- переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки);</li> <li>- 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;</li> <li>- выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария, производить укладку камней, выполнять посадку саженцы рассады в соответствии с агротехническими требованиями;</li> <li>- выполнять работы по гидроизоляции дна и стенок, оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре;</li> <li>- осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона;</li> <li>- осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок;</li> <li>- заготавливать штучный и ленточный дерн;</li> <li>- выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок перенесения элементов проектов ландшафтного дизайна в натуру;</li> <li>- специальные приборы и оборудование для перенесения проектов в натуру;</li> <li>- виды и технологии вертикального озеленения;</li> <li>- правила монтажа различных конструкций для вертикального озеленения;</li> <li>- технология посадки растений при вертикальном озеленении;</li> <li>- техника стрижки деревьев и кустарников;</li> <li>- правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания оборудования и инструментов;</li> <li>- техника создания садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений;</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок переноса рисунка на поверхность клумбы и разметки точек посадки цветов;</li> <li>- технология посадки цветочной рассады в клумбы, рабатки;</li> <li>- технология создания альпинариев и рокариев;</li> <li>- технология создания декоративных водоемов;</li> <li>- материалы, используемые для гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема, и правила работы с ними;</li> <li>- способы и порядок оформления береговой линии декоративных водоемов;</li> <li>- технология планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона;</li> <li>- агротехнические требования к качеству плодородного слоя почвы и технология посева трав при устройстве спортивного газона;</li> <li>- специальные требования к стрижке газона спортивных полей;</li> <li>- газонокосилки, в том числе роботы, используемые для стрижки газонов, и правила их эксплуатации;</li> <li>- технология восстановления поврежденных участков газона;</li> <li>- технология заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков.</li> </ul>
	<p>ПК 3.5. Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка семян древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву;</li> <li>- регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала в защищенном грунте;</li> <li>- проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике;</li> <li>- обрезка древесно-кустарниковых культур в маточных насаждениях;</li> <li>- заготовка отпрысков, отводков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала;</li> <li>- выкопка сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала;</li> <li>- подготовка посадочного материала к реализации;</li> <li>- размещение на зимнее хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами;</li> <li>- выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян;</li> <li>- пользоваться специальным оборудованием при отделении</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>семян от плодов и ягод, сушке, очистке и сортировке семян;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарезать черенки для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком;</li> <li>- выполнять пригибание и прищипливание побегов древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- выполнять отделение отводков, отпрысков от маточного растения древесно-кустарниковых культур с выкопкой, резку отводков на отдельные кусты;</li> <li>- производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян;</li> <li>- 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;</li> <li>- выполнять окучивание и разокучивание подвоев, очищение штамбиков от боковых ответвлений при подготовке вегетирующих подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке;</li> <li>- выполнять зимнюю прививку, окулировку древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов и машин;</li> <li>- выполнять парафинирование и стратификацию зимних прививок в соответствии с технологическими требованиями;</li> <li>- выполнять удаление дикой поросли подвоев древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- выполнять прищипку (пинцировку) побегов и вырезку веток на саженцах, срезку декоративного растения на обратный рост, кронирование саженцев;</li> <li>- выполнять подкапывание корневых систем и выемку сеянцев, саженцев из почвы, выборку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур за плугом;</li> <li>- выполнять сортировку, упаковку и маркировку посадочного материала древесно-кустарниковых культур для использования (реализации);</li> <li>- определять соответствие качества посадочного материала древесно-кустарниковых культур стандартным требованиям;</li> <li>- размещать семенной материал, черенки, сеянцы, саженцы в хранилищах;</li> <li>- осуществлять прикопку черенков, сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых культур на зимнее хранение;</li> <li>- контролировать состояние семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в процессе хранения.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы отделения семян древесно-кустарниковых культур от плодов и ягод;</li> <li>- технологии сушки, очистки и сортировки семян;</li> <li>- требования, предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев;</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву и посадке;</li> <li>- правила эксплуатации специального оборудования, используемого для работ по производству посадочного материала;</li> <li>- требования древесно-кустарниковых культур к условиям произрастания;</li> <li>- правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при выращивании посадочного материала;</li> <li>- порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке;</li> <li>- способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней;</li> <li>- технологии обрезки и формирования кроны саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждений;</li> <li>- требования, предъявляемые к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур - правила сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала;</li> <li>- правила хранения семенного и посадочного материала в хранилищах и на прикопочных участках;</li> <li>- требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала древесно-кустарниковых культур.</li> </ul>
	<p>ПК 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур</p>	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка семян цветочных культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- заготовка черенков цветочных культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке);</li> <li>- размножение цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища;</li> <li>- размножение цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями;</li> <li>- размножение цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками;</li> <li>- проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев цветочных культур;</li> <li>- опыление цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте;</li> <li>- подготовка посадочного материала цветочных культур к реализации.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор семян цветочных растений, выполнять работы по очистке, сортировке семян цветочных культур;</li> <li>- нарезать черенки цветочных культур для зеленого черенкования;</li> <li>- производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян цветочных культур - пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>семян к посеву;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выкапывать цветочные культуры с целью их размножения;</li> <li>- отделять почки с отрезками корневища от маточного цветочного растения;</li> <li>- осуществлять высадку отрезков корневищ для укоренения и уход за ними;</li> <li>- отделять дочерние луковицы от маточного растения;</li> <li>- выполнять доращивание луковичек-деток до цветущих луковиц;</li> <li>- производить деление клубнелуковиц и клубней на части; - применять приемы, способствующие образованию усов и отпрысков;</li> <li>- выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений;</li> <li>- высаживать отпрыски, черенки в грунт для укоренения;</li> <li>- выполнять полив, опрыскивание, притенение отпрысков, черенков, усов цветочно-декоративных культур;</li> <li>- закладывать горизонтальные, вертикальные и воздушные отводки цветочно-декоративных культур, отделять укоренившиеся отводки от маточного цветочного растения, высаживать укоренившиеся отводки для доращивания;</li> <li>- осуществлять полив, притенение, окучивание, прищипывание отводков цветочных культур;</li> <li>- выполнять прививку и окулировку цветочных культур с использованием специальных инструментов и машин;</li> <li>- определять готовность цветков к опылению; - выполнять выборку, очистку, сортировку, упаковку посадочного материала цветочных культур при подготовке его к реализации.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур;</li> <li>- порядок сбора, очистки, сортировки семян цветочных культур;</li> <li>- требования, предъявляемые к семенам цветочных культур;</li> <li>- технологии заготовки черенков цветочных культур;</li> <li>- виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву (посадке);</li> <li>- правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур;</li> <li>- технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища;</li> <li>- технология размножения цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями;</li> <li>- технология размножения цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками;</li> <li>- способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур;</li> <li>- правила опыления различных видов цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте;</li> <li>- требования, предъявляемые к посадочному материалу цветочных культур;</li> <li>- правила очистки, сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала цветочных культур.</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 04. Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	ПК 4.1. Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расстановка работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день;</li> <li>- первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады;</li> <li>- подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками в цветоводстве;</li> <li>- разработка предложений по повышению производительности труда бригады в цветоводстве;</li> <li>- организация производства работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в открытом и защищенном грунте;</li> <li>- организация работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью в процессе роста и развития;</li> <li>- организация работ по подготовке растений к реализации.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять схемы расстановки работников бригады для эффективного выполнения объема работ;</li> <li>- осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады с использованием информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады, от планов и технологических требований;</li> <li>- принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ от планов и технологических требований;</li> <li>- оценивать результаты производства работ;</li> <li>- осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации о новых перспективных способах организации труда, технологиях в цветоводстве.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические операции, выполняемые работниками бригады при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады;</li> <li>- методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады;</li> <li>- способы размножения декоративных растений;</li> <li>- технологии проведения посадочных работ;</li> <li>- технологии ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами.</li> </ul>
	ПК 4.2. Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию дре-	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ в соответствии с планом работ на день;</li> <li>- планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ;</li> <li>- учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ.</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	весно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций;</li> <li>- определять виды и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ;</li> <li>- вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов;</li> <li>- контролировать исправность ручного и механизированного инструмента, обеспечивать его своевременную замену или ремонт.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент и стандарты посадочного материала;</li> <li>- способы и методы размножения декоративных растений;</li> <li>- способы подготовки семян к посеву;</li> <li>- способы заготовки черенков и иных вегетативных частей декоративных растений для размножения;</li> <li>- агротехника выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте;</li> <li>- методы и приемы ухода за растениями в соответствии с их биологическими, морфологическими особенностями, сезонными изменениями;</li> <li>- правила стрижки и формирования крон растений;</li> <li>- прививка и окулировка растений;</li> <li>- перечень инструментов и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по выращиванию декоративных растений;</li> <li>- эргономичное применение ручного и механизированного инструмента и инвентаря.</li> </ul>
	ПК 4.3. Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ;</li> <li>- ведение документации, связанной с прохождением всех видов инструктажей;</li> <li>- обеспечение безопасности производства.</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инструктаж по производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- проводить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;</li> <li>- проводить все необходимые виды инструктажей перед началом работ и во время производства работ;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты при производстве работ;</li> <li>- использовать ручной инструмент, инвентарь, машины и механизмы в соответствии с их назначением;</li> <li>- принимать решения в нестандартных ситуациях в случае выявления нарушений при производстве работ.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические операции, выполняемые работниками</li> </ul>

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		бригады; - виды инструктажей по безопасности и охране труда; - трудовое законодательство российской федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права; - виды и назначение средств индивидуальной защиты для выполнения различных операций; - требования производственной санитарии при производстве работ; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

### 2.3 Организация проведения демонстрационного экзамена.

При проведении демонстрационного экзамена базового уровня в составе ИЭК создается экспертная группа из числа экспертов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ИЭК. Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов ИА.

Примерные оценочные материалы размещены в ФОМ ИА по специальности 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен базового уровня в центре проведения экзамена (далее – ЦПДЭ) в составе экзаменационных групп. ЦПДЭ представляет собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД. Выпускники и лица, обеспечивающие проведение демонстрационного экзамена, знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.

Не позднее, чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, технического эксперта, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки.

Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности. В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт ознакомливает выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена. После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материала-

ми, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, задания демонстрационного экзамена;

- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;

- получить копию задания демонстрационного экзамена на бумажном носителе;

Выпускники обязаны:

- во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;

- во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;

- во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе. Продолжительность демонстрационного экзамена составляет не более четырех академических часов.

В подготовительный день главным экспертом проводится проверка на предмет готовности проведения демонстрационного экзамена в соответствии с базовыми принципами, включая проверку соответствия ЦПДЭ аккредитованным критериям и сверку состава экспертной группы.

Экзаменационные задания выдаются главным экспертом каждому участнику в бумажном виде, обобщенная оценочная ведомость (если применимо), дополнительные инструкции к ним (при наличии), а также разъясняются правила поведения во время демонстрационного экзамена.

В подготовительный день техническим экспертом, назначенным ЦПДЭ, проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности.

Результаты проведения демонстрационного экзамена объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ИЭК.

#### **2.4. План проведения демонстрационного экзамена**

План проведения демонстрационного экзамена разрабатывается рабочей группой в соответствии заданиями и количеством экзаменуемых. В Плане конкретизируются время и виды деятельности экспертов и экзаменуемых. Примерный план демонстрационного экзамена может быть представлен следующим образом:

Таблица 5 – Примерный план демонстрационного экзамена

<b>Время</b>	<b>Мероприятия</b>
8.00 – 9.00	Знакомство участников с конкурсной площадкой, тренировка на оборудовании конкурсной площадки. Инструктаж по технике безопасности для экспертов и экзаменуемых. Работа экспертов на площадке: совещание экспертной группы, распределение ответственностей экспертов, внесение 30 % изменений в Задания
9.00 – 9.05	Жеребьевка экзаменуемых
9.05 – 10.35	Получение, подготовка Задания
10.35 – 13.05	Представление задания

13.03 – 14.05	Работа экспертов на площадке: совещание экспертной группы, выставление оценок
---------------	---

#### **2.4.1 Требования охраны труда и техники безопасности**

##### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с компьютерами, принтерами, ксероксами, интерактивными устройствами (интерактивной доской) и другими электрическими приборами допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.2. О случаях травмирования и обнаружения неисправности оборудования необходимо немедленно сообщить главному эксперту.

##### 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы следует убедиться в исправности электропроводки, выключателей, штепсельных розеток, наличии заземления компьютера, его работоспособности.

2.2. В случае обнаружения неисправностей к работе не приступать. Сообщить об этом главному эксперту и только после устранения неполадок и разрешения эксперта приступить к работе.

##### 3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не включать оборудование в неисправную розетку, во время работы следить, нагревается ли вилка, не нарушена ли целостность электрошнура.

3.2. Избегать частого включения и выключения компьютера без необходимости.

3.3. Не прикасаться к экрану и к тыльной стороне блоков компьютера.

3.4. Не трогать разъемы соединительных кабелей.

3.5. Не приступать к работе с влажными руками.

3.6. Избегать попадания брызг воды на составные части интерактивной доски, монитора; исключить попадания жидкости на чувствительные электронные компоненты во избежание их повреждения.

3.7. Не класть предметы на оборудование и дисплей.

3.8. Не давить и не стучать по интерактивной панели, не прислоняться к ней.

3.9. При работе на ксероксе во избежание поражения электротоком при устранении блокировки бумаги и мелком ремонте отключить аппарат от сети.

3.10. Не допускать воздействия огня на тонер-картридж.

##### 4. Требования безопасности в аварийных случаях

4.1. При возникновении возгорания необходимо немедленно отключить оборудование, обесточить электросеть за исключением осветительной сети, сообщить о пожаре главному эксперту.

4.2. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), заземляющий провод оборван отключить оборудование немедленно, доложить главному эксперту о неисправности электрооборудования и без его указания к работе не приступать.

4.3. При прекращении подачи электроэнергии отключить оборудование.

##### 5. Требования безопасности по окончании работ

5.1. Отключить оборудование от электросети.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

#### **2.4.2 План застройки площадки**

Демонстрационный экзамен проводится на специально оборудованных площадках в соответствии с планом застройки площадки и инфраструктурным листом.

План застройки площадки для демонстрационного экзамена разрабатываются рабочей группой в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства и материально-техническими условиями профессионального образовательного учреждения СПО.

#### **2.4.3 Инфраструктурный лист**

Инфраструктурный лист – это список материалов и оборудования, который формируется для проведения демонстрационного экзамена по специальности.

Инфраструктурный лист разрабатывается рабочей группой и Техническим администратором площадки, исходя из содержания заданий и материально-технической базы.

#### 2.4.4 Критерии оценки демонстрационного экзамена

Критерии оценки выполнения каждого вида заданий по основным видам деятельности разрабатываются рабочей группой в соответствии:

- с компетенциями ФГОС СПО по специальности 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства и показателями освоения компетенций;
- с заданиями для демонстрационного экзамена;
- с критериями оценки по компетенции «Ландшафтный дизайн», представленные союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (WorldSkillsRussia)», которые могут быть положены в основу разработки критериев оценки по специальности 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Результаты проведения демонстрационного экзамена оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ИЭК. Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 80-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы № 6.

Таблица № 6 – Методика перевода результатов ДЭ в оценку

Отметка ИА	2	3	4	5
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% - 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00% - 100,00%
Количество баллов, полученных при сдаче демонстрационного экзамена	0,00% - 15,99%	16,00% - 31,99%	32,00% - 55,99%	56,00% - 80,00%

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы. При выставлении баллов присутствует член ИЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено. Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ИЭК для выставления оценок по итогам ИА. Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, проведенных Агентством (Союзом "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)") либо международной организацией "WorldSkills International", в том числе "WorldSkills Europe" и "WorldSkills Asia", и участника национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам "Ворлдскиллс" выпускника по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается в качестве оценки "отлично" по демонстрационному экзамену в рамках проведения ИА по данной ОПОП.

В случае досрочного завершения ИА выпускником по независящим от него причинам результаты ИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ИЭК принимается решение об аннулировании результатов ИА, а такой выпускник признается ИЭК не прошедшим ИА по уважительной причине. Решения ИЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ИЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя ИЭК или его заместителя. При равном числе го-

лосов голос председательствующего на заседании ИЭК является решающим.

Решение ИЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ЭК, в случае его отсутствия заместителем ИЭК и секретарем ИЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Выпускникам, не прошедшим ИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ИА без отчисления из образовательной организации.

Выпускники, не прошедшие ИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ИЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ИА по уважительной причине. Выпускники, не прошедшие ИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ИА впервые.

Для прохождения ИА выпускники, не прошедшие ИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ИА по ОПОП.

### **3. Порядок апелляции результатов итоговой аттестации**

По результатам ИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ИА и (или) несогласия с ее результатами. Апелляция подается лично выпускником или родителем (законным представителем) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию факультета. Апелляция о нарушении порядка проведения ИА подается непосредственно в день проведения ИА. Апелляция о несогласии с результатами ИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ИА. Апелляция рассматривается комиссией не позднее 3 рабочих дней с момента поступления на заседании комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из его родителей (законных представителей).

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ИА.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под подпись) в течение 3 рабочих дней со дня заседания комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.