

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 2 сентября 2020 г. N 559н

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

### СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА

193

Регистрационный номер

#### I. Общие сведения

Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства

13.015

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

#### Основная цель вида профессиональной деятельности:

Создание благоприятных условий для жизни людей в населенных пунктах за счет выращивания декоративных и цветочных растений

#### Группа занятий:

2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства	3142	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве
6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала	-	-

(код ОКЗ <1>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

#### Отнесение к видам экономической деятельности:

01.19.2	Цветоводство
01.30	Выращивание рассады
71.11.3	Деятельность в области ландшафтной архитектуры и консультативные услуги в области архитектуры
81.30	Деятельность по благоустройству ландшафта

(код ОКВЭД <2>)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	3	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	А/01.3	3
			Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	А/02.3	3
			Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	А/03.3	3
В	Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	4	Выполнение работ по созданию элементов ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве	В/01.4	4
			Выполнение работ при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	В/02.4	4
			Координация деятельности работников бригад в декоративном садоводстве и питомниководстве	В/03.4	4
С	Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте	4	Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративных культур	С/01.4	4
			Выполнение работ по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	С/02.4	4
			Координация деятельности работников бригад в цветоводстве открытого и защищенного грунта	С/03.4	4

D	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	5	Организация работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	D/01.5	5
			Контроль процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	D/02.5	5
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве	6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	E/01.6	6
			Управление агротехническими процессами при уходе за объектами декоративного садоводства, цветоводства и питомниководства	E/02.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Рабочий зеленого хозяйства 3-го разряда Рабочий зеленого хозяйства 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту	-

практической работы	
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разрядов для получения более высокого разряда наличие опыта работы по более низкому (предшествующему) не менее шести месяцев

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала
ЕТКС <3>	§ 1	Рабочий зеленого хозяйства 3-го разряда
	§ 2	Рабочий зеленого хозяйства 4-го разряда
ОКПДТР <4>	17531	Рабочий зеленого хозяйства
	18103	Садовник
	19524	Цветовод

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
	Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории

	<p>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p>
	<p>Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p>
	<p>Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>
	<p>Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</p>
	<p>Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</p>
	<p>Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</p>
	<p>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</p>
Необходимые умения	<p>Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности</p>
	<p>Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы</p>
	<p>Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования</p>
	<p>Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы</p>
	<p>Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем</p>
	<p>Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности</p>
	<p>Производить растаривание, дробление, просеивание,</p>

	<p>взвешивание, смешивание удобрительных материалов</p> <p>Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии</p> <p>Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии</p> <p>Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала</p>
Необходимые знания	<p>Виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования</p>
	<p>Порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения</p>
	<p>Требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ</p>
	<p>Правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений при создании дренажных и оросительных систем на участке</p>
	<p>Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника</p>
	<p>Виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению</p>
	<p>Порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>
	<p>Составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления</p>
	<p>Технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур</p>
	<p>Виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения</p>
	<p>Правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы</p>
	<p>Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>

	Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве посадочного материала
	Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве цветов и посадочного материала в защищенном грунте
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при

	производстве цветов и посадочного материала декоративных культур
	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки
	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
Необходимые умения	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом свойств почвы и типа растительности
	Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования
	Прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в припочвенных траншеях с соблюдением агротехнических требований
	Высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований
	Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований
	Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований
	Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований
	Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований
	Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований
	Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковых культур перед посадкой с использованием специальных инструментов
	Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и



	кустарников
	Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований
	Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке
Необходимые знания	Правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Правила обустройства траншей для временной прикопки саженцев
	Технология прикопки посадочного материала в прикопочных траншеях
	Технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой
	Технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий
	Технологии посева семян в школу сеянцев, посадки черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур
	Технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур
	Правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Техника полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посадке и посеве
	Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий
	Агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур
	Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

	растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием
	Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью
	Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов
	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
	Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста
	Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней

	Лечение ран и дупел деревьев
	Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий
	Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников
Необходимые умения	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование для выполнения заданных технологических операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами
	Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами
	Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования
	Пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
	Производить ежемесячное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
	Производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований
	Идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами
	Удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы
	Осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку
	Готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов
	Равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы

	с соблюдением дозы внесения
	Производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения
	Идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей
	Накладывать ловчие пояса на деревья
	Готовить растворы ядохимикатов необходимой концентрации, отравленные приманки
	Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований
	Раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами
	Выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла
	Производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки
	Производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
	Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца
	Валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжкой хлыстов
	Выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди
	Выполнять снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур
Необходимые знания	Виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования
	Специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежедневного технического обслуживания
	Техника полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

	растительности и газонных трав в процессе их вегетации
	Виды обработок почвы и правила их выполнения при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью
	Внешний вид древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав и сорных растений
	Правила проведения прополок древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Техника выполнения различных видов обрезки древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных насаждений
	Правила приготовления растворов удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов
	Технология проведения подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста
	Основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав и их внешние признаки
	Техника механической очистки (удаления) от вредителей древесно-кустарниковой растительности
	Правила изготовления, наложения и снятия ловчих поясов
	Правила приготовления растворов ядохимикатов и отравленных приманок
	Технология обработки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами
	Правила раскладки отравленных приманок на территории озеленения для борьбы с грызунами
	Технология лечения ран и дупел деревьев
	Способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений
	Технология проведения мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений
	Технология очистки территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников

	Агротехнические требования к выполнению операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами на территориях озеленения и благоустройства
	Агротехнические требования к выполнению операций по уходу за сеянцами и саженцами древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности в питомниках
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Рабочий зеленого хозяйства 5-го разряда Рабочий зеленого хозяйства 6-го разряда Садовник
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы рабочим зеленого хозяйства, садовником для прошедших профессиональное обучение по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих
Особые условия допуска	-

к работе	
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разрядов для получения более высокого разряда наличие опыта работы по более низкому (предшествующему) не менее шести месяцев

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала
ЕТКС	§ 3	Рабочий зеленого хозяйства 5-го разряда
	§ 4	Рабочий зеленого хозяйства 6-го разряда
ОКПДТР	18103	Садовник
ОКСО <5>	4.35.01.19	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по созданию элементов ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перенос проектов ландшафтного дизайна (проектов благоустройства) территории в натуру с использованием специальных приборов и оборудования
	Выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории

	Создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом)
	Устройство декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом)
	Выполнение работ по устройству спортивных газонов (покрытия футбольных полей, спортивных площадок) и уходу за ними
	Проведение сплошной одерновки спортивных площадок
Необходимые умения	Пользоваться специальными приборами при перенесении проектов элементов ландшафтного дизайна в натуру в соответствии с инструкцией по эксплуатации приборов
	Закреплять границы элементов ландшафтного дизайна на местности
	Выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом)
	Выполнять посадку растений в конструкции для вертикального озеленения с учетом их особенностей
	Выполнять стрижку кустарников и деревьев с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур механизированным способом и вручную
	Пользоваться специальным оборудованием и ручными инструментами при стрижке кустарников и деревьев в процессе создания (поддержания) живых изгородей, садовых скульптур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования и инструментов
	Выполнять ежесменное техническое обслуживание, включая подготовку к работе, оборудования и инструментов, используемых для вертикального озеленения, создания живых изгородей, садовых скульптур из растений, клумб
	Выполнять работы по подготовке и установке конструкции скульптуры, посеву многолетних трав и (или) низкорослых растений при создании садовых культур из травы и (или) низкорослых растений
	Переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки) с разметкой точек посадки, забивкой колышков, натягиванием шнура
	Готовить лунки под посадку рассады цветов на клумбе (рабатке) в



соответствии с агротехническими требованиями
Выполнять выборку рассады из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком и посадку рассады в клумбу, рабатку
Выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария
Производить укладку камней на подготовленную поверхность в соответствии с технологией создания альпинария и рокария
Осуществлять выборку посадочного материала из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком
Выполнять посадку саженцев и рассады в альпинарий и рокарий в соответствии с агротехническими требованиями
Осуществлять оперативный контроль выполнения земляных работ при устройстве декоративных водоемов в части, касающейся соблюдения проектных решений и норм охраны плодородного слоя почвы
Выполнять работы по гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом)
Оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом)
Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре
Осуществлять оперативный контроль качества планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона, в соответствии с проектными отметками
Осуществлять оперативный контроль соответствия механизированных работ по устройству дренажа, прокладке водопровода, подготовке основания спортивного газона, посеву трав проекту и рабочей документации
Составлять смесь семян трав перед посевом согласно проектной схеме
Выполнять проверку вертикальных отметок и выправку поверхности спортивного газона после укатки катком
Осуществлять стрижку спортивного газона с соблюдением периодичности и высоты скашивания
Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок при стрижке спортивного газона в соответствии с инструкциями по их эксплуатации

	Восстанавливать поверхность спортивного газона в случае его повреждения путем замены дефектных участков
	Заготавливать штучный и ленточный дерн
	Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов
	Выполнять укатку одернованной поверхности легким катком с проверкой вертикальных отметок
Необходимые знания	Порядок перенесения элементов проектов ландшафтного дизайна в натуру
	Специальные приборы и оборудование для перенесения ландшафтных проектов (проектов озеленения) в натуру и правила их эксплуатации
	Виды и технологии вертикального озеленения
	Правила монтажа различных конструкций для вертикального озеленения
	Технология посадки растений при вертикальном озеленении
	Техника стрижки деревьев и кустарников при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур
	Правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания оборудования и инструментов, используемых для стрижки деревьев и кустарников при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур
	Техника создания садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений
	Порядок переноса рисунка на поверхность клумбы и разметки точек посадки цветов
	Технология посадки цветочной рассады в клумбы, рабатки
	Технология создания альпинариев и рокариев
	Правила посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в альпинариях и рокариях
	Технология создания декоративных водоемов
	Материалы, используемые для гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема, и правила работы с ними
Способы и порядок оформления береговой линии декоративных водоемов	
Порядок отвода границ поля (спортивного газона) и их закрепления в натуре	

	Специальное оборудование, применяемое при определении и закреплении границ участка в натуре, и правила его использования
	Технология планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона
	Порядок устройства дренажа и прокладки водопровода при устройстве спортивного газона
	Порядок нанесения плодородного слоя почвы на поверхность участка, предназначенного для устройства спортивного газона
	Агротехнические требования к качеству плодородного слоя почвы, используемого для устройства спортивного газона
	Технология посева трав при устройстве спортивного газона
	Специальные требования к стрижке газона спортивных полей
	Газонокосилки, в том числе роботы, используемые для стрижки спортивных газонов, и правила их эксплуатации
	Технология восстановления поврежденных участков спортивного газона
	Технология заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков
	Порядок подготовки постели под дернину, укладки штучного дерна, укатки одернованной поверхности
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Заготовка семян древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к семенам
	Заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к черенкам в зависимости от их последующего использования
	Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития
	Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в защищенном грунте в соответствии с их требованиями к условиям произрастания
	Подготовка вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке
	Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур
	Проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур с целью обеспечения их выживания с использованием специального оборудования
	Обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике с использованием специальных инструментов
	Обрезка древесно-кустарниковых культур в маточных насаждениях с использованием специальных инструментов
	Заготовка отпрысков, отводков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу
	Выкопка сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу
	Подготовка посадочного материала древесно-кустарниковых культур к реализации
	Размещение на зимнее хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности
Необходимые умения	Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур
	Производить отделение семян древесно-кустарниковых культур от

	<p>плодов и ягод различными способами вручную и с использованием специального оборудования</p>
	<p>Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян древесно-кустарниковых культур вручную и с использованием специального оборудования</p>
	<p>Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод, сушке, очистке и сортировке семян древесно-кустарниковых культур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
	<p>Нарезать черенки древесно-кустарниковых культур для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком, интеркалярной вставки с использованием специальных инструментов</p>
	<p>Выполнять пригибание и прищипывание побегов древесно-кустарниковых культур с целью образования отводков</p>
	<p>Выполнять отделение отводков, отпрысков от маточного растения древесно-кустарниковых культур с выкопкой, резку отводков на отдельные кусты с использованием специальных инструментов и сельскохозяйственного ручного инвентаря</p>
	<p>Производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян (посадочного материала) древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований</p>
	<p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) древесно-кустарниковых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития</p>
	<p>Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
	<p>Пользоваться программным обеспечением при эксплуатации автоматизированного оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур</p>
	<p>Выполнять окучивание и разокучивание подвоев, очищение штамбиков от боковых ответвлений при подготовке вегетирующих подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и специальных инструментов</p>
	<p>Осуществлять выборку из прикопки, выдерживание в заданных температурных условиях, промывку подвоев и привоев древесно-кустарниковых культур при подготовке к зимней прививке</p>

	Выполнять надрезание коры на подвое, снятие щитка с привоя, вставку щитка в подвой, обвязку места прививки при окулировке древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов
	Выполнять срезы на подвое и привое, совмещение подвоя и привоя, обвязку и обработку места прививки садовым варом (обвязку) при проведении прививки древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов и машин
	Пользоваться специальными инструментами и прививочными машинами при проведении прививки и окулировки древесно-кустарниковых культур
	Выполнять парафинирование и стратификацию зимних прививок в соответствии с технологическими требованиями для различных древесно-кустарниковых культур
	Пользоваться специальным оборудованием при проведении стратификации зимних прививок древесно-кустарниковых культур
	Выполнять удаление дикой поросли подвоев древесно-кустарниковых культур, обрезку окулянтов на шип и на глазок, подвязку культурного побега к шипу с использованием специальных инструментов
	Выполнять прищипку (пинцировку) побегов и вырезку веток на саженцах, срезку декоративного растения на обратный рост, кронирование саженцев с использованием специальных инструментов
	Пользоваться специальными садовыми инструментами при обрезке и формировании кроны одно- и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждениях
	Выполнять подкапывание корневых систем и выемку сеянцев, саженцев из почвы с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря, а также выборку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур за плугом
	Пользоваться специальными садовыми инструментами и сельскохозяйственным ручным инвентарем при заготовке черенков, отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур
	Выполнять сортировку, упаковку и маркировку посадочного материала древесно-кустарниковых культур для использования (реализации)
	Определять соответствие качества посадочного материала древесно-кустарниковых культур стандартным требованиям, в том числе в зависимости от сорта
	Размещать семенной материал, черенки, сеянцы, саженцы

	древесно-кустарниковых культур в хранилищах в соответствии с требованиями к условиям их хранения
	Производить обеззараживание тары и помещений для хранения семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур
	Оборудовать прикопочный участок, защищающий заложенный для хранения посадочный материал древесно-кустарниковых культур от неблагоприятных внешних условий
	Осуществлять прикопку черенков, сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых культур на зимнее хранение в соответствии с требованиями к условиям их хранения
	Контролировать состояние семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в процессе хранения
Необходимые знания	Способы отделения семян древесно-кустарниковых культур от плодов и ягод
	Технологии сушки, очистки и сортировки семян древесно-кустарниковых культур
	Требования, предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур
	Технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур
	Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур к посеву и посадке с целью увеличения всхожести, интенсивности развития
	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву с целью увеличения всхожести и интенсивности развития древесно-кустарниковых культур
	Требования древесно-кустарниковых культур к условиям произрастания (режиму освещения, температуре, влажности почвы и воздуха) в зависимости от фаз развития
	Правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при выращивании посадочного материала древесно-кустарниковых культур
	Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке
	Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, древесно-кустарниковых культур
	Специальные мероприятия по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур и порядок их проведения

	Технологии обрезки и формирования кроны одно- и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждений
	Требования, предъявляемые к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур
	Правила сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала древесно-кустарниковых культур
	Правила хранения семенного и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в хранилищах и на прикопочных участках
	Требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала древесно-кустарниковых культур
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности работников бригад в декоративном садоводстве и питомниководстве	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расстановка работников бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве на рабочие места в соответствии с планом работ на день
	Выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ в декоративном садоводстве и питомниководстве, в соответствии с планом работ на день
	Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ



	Первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Разработка предложений по повышению производительности труда бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве
Необходимые умения	Определять схемы расстановки работников бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве для эффективного выполнения объема работ
	Определять виды и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ на день в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве, от планов и технологических требований
	Принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве, от планов и технологических требований
	Осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" о новых перспективных способах организации труда, технологиях в декоративном садоводстве и питомниководстве
Необходимые знания	Технологические операции, выполняемые работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Рабочий инвентарь, расходные материалы, оборудование, средства индивидуальной защиты, используемые при выполнении работ в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	Работа осуществляется рабочим определенного локальным

	нормативным актом разряда в соответствии со сложностью выполняемой работы
--	---

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Цветовод
--	----------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала
ОКПДТР	19524	Цветовод
ОКСО	4.35.01.09	Мастер растениеводства
	4.35.01.19	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративных культур	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка культивационных сооружений, в том числе оранжерей, и оборудования для выращивания цветочных культур
	Изготовление торфоперегнойных горшочков, контейнеров для выращивания цветочных культур (рассады цветочно-декоративных культур) с использованием специального оборудования и вручную
	Подготовка питательных растворов и субстратов для выращивания цветочных культур методом гидропоники (аэропоники)
	Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве цветочных культур в защищенном грунте в соответствии с их требованиями к условиям произрастания
	Проведение сортовых прополок цветочных культур
	Выполнение специальных мероприятий по уходу за цветочными культурами в соответствии с их видовыми особенностями и технологиями возделывания в открытом и защищенном грунте
	Выполнение специальных мероприятий по уходу за комнатными цветами, растениями зимних садов в соответствии с их видовыми особенностями и технологиями возделывания
	Массовая и выборочная срезка цветочных культур различных видов
	Составление букетов и декоративных корзин из срезанных цветов
	Подготовка горшечных цветов к реализации
	Выкапывание цветочных растений на зимнее хранение в соответствии с технологиями их возделывания
Утепление (укрытие) многолетних цветочных растений на зимний период в соответствии с технологиями их возделывания	
Необходимые умения	Выполнять очистку, дезинфекцию конструкций культивационных сооружений, оборудования и инвентаря

	<p>Готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации для обработки культивационных сооружений и используемого оборудования</p>
	<p>Пользоваться специальным оборудованием при изготовлении торфоперегнойных горшочков, контейнеров в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
	<p>Готовить питательные растворы заданного состава и концентрации для выращивания цветочных культур (рассады цветочно-декоративных культур) методом гидропоники и аэропоники с использованием лабораторного оборудования и специальных установок</p>
	<p>Пользоваться лабораторным и специальным оборудованием (установками) при приготовлении, проверке и корректировке состава питательных растворов для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
	<p>Готовить субстраты для выращивания цветочных культур методом гидропоники в соответствии с требованиями технологии</p>
	<p>Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве цветочных культур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
	<p>Производить идентификацию и удаление видовых и сортовых примесей из посевов (посадок) цветочных культур</p>
	<p>Выполнять подвязку цветочных растений с соблюдением агротехнических требований</p>
	<p>Выполнять пасынкование, вырезку лишних побегов, прищипку и формирование кустов цветочных растений с соблюдением агротехнических требований</p>
	<p>Определять готовность цветов к срезке с целью обеспечения максимальной продолжительности хранения срезанных цветов</p>
	<p>Выполнять срезку цветов с использованием специальных инструментов (ножа, секатора) или обламывание вручную</p>
	<p>Осуществлять сортировку и упаковку срезанных цветов</p>
	<p>Пользоваться специальными инструментами для срезки цветов в соответствии с правилами эксплуатации (использования) инструментов</p>
	<p>Подбирать цветы и растения для составления букетов и декоративных корзин с учетом сочетания их цвета, размера, формы</p>
	<p>Формировать цветочные композиции из выбранных растений</p>

	<p>Пользоваться специальными материалами (флористические губки, ленты, пленки и бумага различных видов) при составлении цветочных композиций</p>
	<p>Контролировать соответствие условий хранения срезанных цветов требованиям технологии хранения</p>
	<p>Осуществлять выкапывание из почвы клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ, очистку от земли и чешуи, сортировку, закладку на хранение</p>
	<p>Осуществлять посадку в горшки, прикопку в прикопочные ямы отдельных видов цветов на зимний период</p>
	<p>Контролировать соответствие условий зимнего хранения клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочных растений требованиям технологии хранения</p>
	<p>Выполнять переборку клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ в процессе хранения с удалением поврежденных</p>
	<p>Осуществлять окучивание (разокучивание), устройство (удаление) утепляющего слоя для укрытия цветов на зимний период</p>
Необходимые знания	<p>Методы дезинфекции, используемые в оранжереях, и порядок ее проведения</p>
	<p>Правила приготовления дезинфицирующих растворов для обработки оранжерей, оборудования, инвентаря</p>
	<p>Технология изготовления торфоперегнойных горшочков, контейнеров для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур)</p>
	<p>Специальное оборудование, используемое для изготовления торфоперегнойных горшочков, контейнеров, и правила его эксплуатации</p>
	<p>Состав питательных растворов, используемых для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники и аэропоники</p>
	<p>Порядок приготовления, проверки и коррекции состава питательных растворов для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники</p>
	<p>Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для приготовления питательных растворов при выращивании цветочных культур в оранжереях</p>
	<p>Субстраты, используемые для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники, и методы их подготовки</p>
	<p>Требования цветочных культур к условиям освещения, температуре и влажности</p>

	Правила эксплуатации оборудования, в том числе автоматизированного, используемого для регулирования условий произрастания цветочных культур в условиях защищенного грунта
	Правила проведения сортовых прополок цветочных культур
	Правила проведения пасынкования, вырезки побегов, прищипки и формирования кустов цветочных растений различных видов
	Особенности ухода за комнатными цветами, растениями зимних садов
	Влияние развития цветков и техники срезки на продолжительность их хранения
	Техника срезки цветов различных видов и правила их хранения
	Принципы оформления букетов и декоративных корзин из живых цветов
	Требования к условиям хранения срезанных цветов, букетов и декоративных корзин
	Правила подготовки горшечных цветов к реализации
	Правила заготовки и укладки на зимнее хранение посадочного материала (клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ) цветочных растений
	Правила содержания цветочных растений в горшках, прикопочных ямах в зимний период
	Требования к условиям хранения срезанных цветов, посадочного материала (клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ) цветочных растений в зимний период
	Технология утепления (укрытия) многолетних цветочных растений на зимний период
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код Регистрационный

Трудовые действия	Заготовка семян цветочных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к семенам
	Заготовка черенков цветочных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к черенкам, в зависимости от их последующего использования
	Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития
	Размножение цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища
	Размножение цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями
	Размножение цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками
	Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев цветочных культур
	Опыление цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте
	Подготовка посадочного материала цветочных культур к реализации
Необходимые умения	Осуществлять сбор сырца семян цветочных растений - летников и многолетников
	Выполнять работы по очистке, обмолоту, провеиванию, сортировке семян цветочных культур
	Нарезать черенки цветочных культур для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком, интеркалярной вставки с использованием специальных инструментов
	Производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян (посадочного материала) цветочных культур с соблюдением агротехнических требований
	Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) цветочных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития

Выкапывать цветочные культуры с целью их размножения, не повреждая вегетативные органы размножения
Отделять почки с отрезками корневища от маточного цветочного растения
Осуществлять высадку отрезков корневищ для укоренения и уход за ними с соблюдением агротехнических требований
Отделять дочерние луковицы (детки) от маточного растения
Производить черенкование чешуей, нарушение целостности донца луковицы для стимулирования образования деток
Выполнять доращивание луковичек-деток до цветущих луковиц с соблюдением агротехнических требований
Производить деление клубнелуковиц и клубней на части с соблюдением агротехнических требований
Применять приемы, способствующие образованию усов и отпрысков
Выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений
Высаживать отпрыски, черенки в грунт для укоренения в соответствии с агротехническими требованиями
Выполнять полив, опрыскивание, притенение отпрысков, черенков, усов цветочно-декоративных культур в процессе их укоренения
Закладывать горизонтальные, вертикальные и воздушные отводки цветочно-декоративных культур с соблюдением агротехнических требований
Отделять укоренившиеся отводки от маточного цветочного растения
Высаживать укоренившиеся отводки для доращивания с соблюдением агротехнических требований
Осуществлять полив, притенение, окучивание, прищипывание отводков цветочных культур при их укоренении и доращивании
Выполнять надрезание коры на подвое, снятие щитка с привоя, вставку щитка в подвой, обвязку места прививки при окулировке цветочных культур с использованием специальных инструментов
Выполнять срезы на подвое и привое, совмещение подвоя и привоя, обвязку и обработку места прививки садовым варом (обвязку) при проведении прививки цветочных культур с использованием специальных инструментов и машин
Пользоваться специальными инструментами и прививочными машинами при проведении прививки и окулировки цветочных



	культур
	Определять готовность цветков к опылению
	Выполнять выборку, очистку, сортировку, упаковку посадочного материала цветочных культур при подготовке его к реализации (использованию)
Необходимые знания	Особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур различных видов
	Порядок сбора, очистки, обмолота, сортировки семян цветочных культур
	Требования, предъявляемые к семенам цветочных культур
	Технологии заготовки черенков цветочных культур
	Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития
	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву с целью увеличения всхожести и интенсивности развития цветочных культур
	Технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища
	Технология размножения цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями
	Технология размножения цветочных культур усам, отпрысками, черенками и отводками
	Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев цветочных культур к окулировке и прививке
	Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур
	Правила опыления различных видов цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте
	Требования, предъявляемые к посадочному материалу цветочных культур
	Правила очистки, сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала цветочных культур
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности работников бригад в цветоводстве открытого и защищенного грунта	Код	С/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расстановка работников бригады в цветоводстве на рабочие места в соответствии с планом работ на день
	Выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ в цветоводстве, в соответствии с планом работ на день
	Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады в цветоводстве (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ
	Первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады в цветоводстве
	Подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками в цветоводстве
	Разработка предложений по повышению производительности труда бригады в цветоводстве
Необходимые умения	Определять схемы расстановки работников бригады в цветоводстве для эффективного выполнения объема работ
	Определять виды и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ на день в цветоводстве
	Осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады в цветоводстве с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве, от планов и технологических требований
	Принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве, от планов и технологических требований

	Осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" о новых перспективных способах организации труда, технологиях в цветоводстве
	Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ в цветоводстве, профессиональное онлайн-сообщество
Необходимые знания	Технологические операции, выполняемые работниками бригады в цветоводстве
	Рабочий инвентарь, расходные материалы, оборудование, средства индивидуальной защиты, используемые при выполнении работ в цветоводстве
	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады в цветоводстве
	Методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве
	Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн-взаимодействиях (виртуальных взаимодействиях)
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

#### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	Код	D	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник Агроном средней квалификации
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3142	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве
ОКПДТР	20041	Агроном средней квалификации
ОКСО	4.35.02.05	Агрономия
	4.35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ

	Выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру
	Контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям
	Разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
Необходимые умения	Устанавливать последовательность и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий
	Определять количество и виды расходных материалов, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Определять агротехнические требования к выполнению работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с технологическими картами и регламентами
	Отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами
	Осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

	растительности стандартными методами
	Пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов
	Пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям
	Выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
Необходимые знания	Технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и

	технологическим требованиям
	Факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий
	Оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях
	Определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния
	Определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности
	Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-

	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам
	Определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях
	Проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Необходимые умения	Определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Пользоваться спутниковыми и аэрофотоснимками при оценке состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов
	Определять степень засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов глазомерным и количественным методом
	Идентифицировать поражение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями
	Определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав



	<p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной диагностики условий питания растений в соответствии с правилами его использования</p>
	<p>Определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий</p>
	<p>Выбирать способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий</p>
	<p>Выявлять причинно-следственные связи между состоянием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав, воздействием факторов внешней среды и проводимыми технологическими мероприятиями</p>
	<p>Пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>
Необходимые знания	<p>Оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</p>
	<p>Визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>
	<p>Методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки</p>
	<p>Классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений</p>
	<p>Виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов</p>
	<p>Методы определения засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов</p>
	<p>Вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>
	<p>Признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями</p>
	<p>Методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>
	<p>Методика проведения почвенной диагностики условий питания</p>

	растений
	Погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам
	Способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации
	Способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Порядок формирования электронных баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве	Код	Е	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Ландшафтный архитектор Агроном
--	-----------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет
-----------------------	---

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
ЕКС <6>	-	Агроном
	-	Ландшафтный архитектор
ОКПДТР	20040	Агроном
	23705	Ландшафтный архитектор
ОКСО	4.35.03.05	Агрономия
	4.35.03.10	Ландшафтная архитектура

#### 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>		
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории
	Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений
	Разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном

	<p>грунте</p> <p>Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p> <p>Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений</p> <p>Разработка технологии подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей</p> <p>Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий</p> <p>Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства</p> <p>Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>Устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>Подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств</p> <p>Определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства</p> <p>Определять компоненты в составе плодородного грунта и их соотношения в зависимости от целей использования плодородного грунта в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве</p>

	<p>Определять требования к компонентам плодородного грунта, порядок их заготовки и смешивания</p>
	<p>Определять методы обеззараживания культивационных сооружений, оборудования, грунтов, используемых при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>
	<p>Определять состав, технологии приготовления питательных растворов и виды оборудования при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте</p>
	<p>Определять дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</p>
	<p>Выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий</p>
	<p>Определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</p>
	<p>Определять методы, препараты и режимы обработки посадочного материала и семян древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при подготовке их к посеву с целью обеззараживания, повышения всхожести и приживаемости, интенсивности развития растений</p>
	<p>Определять глубину посева и посадки, размеры посадочных ям и траншей, схему посева и посадки, нормы посева и посадки древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав</p>
	<p>Определять сроки посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей территории</p>
	<p>Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства разработанным технологиям</p>
	<p>Оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства</p>
	<p>Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или)</p>

	выявления низкой эффективности разработанных технологий
Необходимые знания	Профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их использования для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, требования к условиям произрастания
	Функции древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в ландшафте
	Приемы обработки почвы в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Требования к составу и свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования
	Технологии приготовления плодородных грунтов для декоративного садоводства, цветоводства и питомниководства
	Требования к подготовке культивационных сооружений, оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Особенности выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте методом гидропоники и аэропоники
	Требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки
	Особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Виды удобрений, их характеристика, технологии подготовки и использования
	Способы подготовки посадочного материала (семян) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к посадке (посеву)
	Сроки и способы посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
	Методика разработки технологических карт в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве
Методики оценки эффективности технологических решений по	

	созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Управление агротехническими процессами при уходе за объектами декоративного садоводства, цветоводства и питомниководства	Код	E/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка технологии обработки почвы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений
	Разработка мероприятий по улучшению режимов питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Разработка системы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от сорняков, вредителей и болезней
	Разработка системы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от неблагоприятных погодных условий
	Разработка системы ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами с целью поддержания декоративных свойств растительного покрова
	Разработка мероприятий по устранению (снижению) последствий неблагоприятного антропогенного воздействия на объекты декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства в городских условиях
	Разработка технологии полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Разработка технологии производства посевного и посадочного

	материала древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности
	Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при уходе за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
	Контроль реализации агротехнологий по уходу за объектами декоративного садоводства и цветоводства, декоративными питомниками
Необходимые умения	Определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами
	Выбирать оптимальные виды удобрений для подкормок древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей культур, их фактического состояния и результатов почвенной диагностики
	Определять сроки и способы подкормок древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Выбирать оптимальные сроки, способы и дозы использования химических и биологических средств защиты древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав для эффективной борьбы с сорняками, вредителями и болезнями
	Определять порядок проведения мероприятий по борьбе с сорняками и вредителями древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав механическими способами
	Определять порядок подготовки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к зимнему (летнему) сезону с целью защиты их от действия неблагоприятных температур
	Разрабатывать регламент защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от экстремальных погодных условий в течение года
	Определять периодичность, виды и способы обрезки, стрижки, выкашивания древесно-кустарниковой растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей
	Определять порядок выполнения работ по подвязке, обрезке, прищипке, пасынкованию цветочно-декоративной растительности с учетом ее биологических особенностей
	Определять набор и параметры мероприятий по восстановлению свойств засоленных и загрязненных почв, используемых в зеленом хозяйстве и декоративном садоводстве
	Определять способы и периодичность полива, поливные нормы



	<p>для поддержания оптимальной влажности почв при выращивании древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>
	<p>Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства разработанным технологиям</p>
	<p>Оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства</p>
	<p>Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Приемы обработки почвы в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</p>
	<p>Виды удобрений, их характеристика, технологии подготовки к использованию и использования</p>
	<p>Механические, химические и биологические методы борьбы с сорняками, вредителями и болезнями древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав</p>
	<p>Основные характеристики и спектр действия пестицидов и биологических препаратов, применяемых в зеленом хозяйстве, декоративном садоводстве и цветоводстве, в питомниках</p>
	<p>Оптимальные сроки, нормы и порядок применения пестицидов и биологических препаратов</p>
	<p>Природоохранные нормы при использовании пестицидов, в том числе в населенных пунктах</p>
	<p>Способы подготовки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к зимнему (летнему) сезону</p>
	<p>Мероприятия по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от экстремальных погодных условий</p>
	<p>Порядок проведения мероприятий по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами с целью поддержания декоративных свойств растительного покрова</p>
	<p>Антропогенные факторы, оказывающие негативное воздействие на почвы и зеленые насаждения в зеленом хозяйстве и декоративном садоводстве</p>
	<p>Технология мелиорации засоленных почв вдоль улично-дорожной</p>

	сети
	Технологии рекультивации загрязненных почв, используемых в зеленом хозяйстве и декоративном садоводстве
	Методика разработки технологических карт в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве
	Методики оценки эффективности технологических решений по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства и питомниководства
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз работодателей "Общероссийское агропромышленное объединение работодателей "Агропромышленный союз России", город Москва	
Первый заместитель председателя	Бабурин Александр Иванович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, город Москва
2	Национальный союз зернопроизводителей, город Москва
3	Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва
4	ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 69, [раздел](#) "Зеленое хозяйство".

<4> Общероссийский [классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<5> Общероссийский [классификатор](#) специальностей по образованию.

<6> Единый квалификационный [справочник](#) должностей руководителей, специалистов и служащих.