

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 04 июня 2014 г. № 362н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области декоративного садоводства**

Регистрационный номер

## Содержание

I. Общие сведения .....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве» .....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве» .....	13
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте».....	22
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве» .....	29
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве» .....	34
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	41

## I. Общие сведения

Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства

(наименование вида профессиональной деятельности)

13.006

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

6113	Садовники, садоводы и работники питомников по	3142	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве
------	---	------	---

	выращиванию посадочного материала		
2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства		
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(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 <sup>2</sup> )	(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-	5	Организация работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	D/01.5	5

	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		Контроль процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	D/02.5	5
Е	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 Садовник
--	--

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 1 раза в 5 лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала
ЕКТС <sup>3</sup>	§ 1	Рабочий зеленого хозяйства 3-го разряда
	§ 2	Рабочий зеленого хозяйства 4-го разряда
ОКПДТР <sup>4</sup>	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	X	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
	Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с заданием
	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с заданием
	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта в соответствии с заданием
	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
	Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур
	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
	Необходимые умения
Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы	
Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования	
Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы	
Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем	
Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности	
Проводить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание,	

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

## 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	Займствовано 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 в соответствии с заданием
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории в соответствии с заданием
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур в соответствии с заданием
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур в соответствии с заданием
	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 прикопочных 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



	<p>Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов</p> <p>Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников</p> <p>Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке</p>
Необходимые знания	<p>Правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>Правила обустройства траншей для временной прикопки саженцев</p> <p>Технология прикопки посадочного материала в прикопочных траншеях</p> <p>Технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>Технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой</p> <p>Технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий</p> <p>Технологии посева семян в школу сеянцев, посадки черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур</p> <p>Технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур</p> <p>Правила устройства опор и подвязки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности культур к опорам</p> <p>Техника полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посадке и посеве</p> <p>Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий</p> <p>Агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур</p> <p>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</p>

	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 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	X	Займствовано из оригинала		
				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 в соответствии с заданием
	Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов
	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов в соответствии с заданием
	Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста в соответствии с заданием
	Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней в соответствии с заданием
	Лечение ран и дупел деревьев
	Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий
Необходимые умения	Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников
	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
Проводить ежегодное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
Проводить окулировку, 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
Проводить 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
Проводить 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
Проводить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки
Проводить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца
Валивать 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 заданной концентрации 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 заданной концентрации 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 растительностью в питомниках	

	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Рабочий зеленого хозяйства 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	-
Особые условия допуска к работе	
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже 1 раза в 5 лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала
ЕКТС	§ 3	Рабочий зеленого хозяйства 5-го разряда
	§ 4	Рабочий зеленого хозяйства 6-го разряда
ОКПДТР	18103	Садовник
ОКСО <sup>5</sup>	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	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				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) иных низкорослых растений в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории
	Создание цветочных клумб и работок 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 в соответствии с проектом
	Проведение сплошной одерновки спортивных площадок и иных участков
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 за выполнением земляных работ при устройстве декоративных водоемов в части соблюдения проектных решений и норм охраны плодородного слоя почвы
Выполнять работы по гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема 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 за качеством планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона, по соответствию проектным отметкам
Осуществлять оперативный контроль за соответствием 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 установленной 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 проектов элементов 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) иных 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 закрепление в натуре
	Специальное оборудование, используемое 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	-

### 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"/>	<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
	Проводить отделение семян древесно-кустарниковых культур от плодов и ягод различными способами вручную и с использованием специального оборудования
	Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян древесно-кустарниковых культур вручную и с использованием специального оборудования
	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
	Нарезать черенки древесно-кустарниковых культур для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком, интеркалярной вставки с использованием специальных инструментов
	Выполнять пригибание и прищипливание побегов древесно-кустарниковых культур с целью образования отводков
	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
	Проводить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян (посадочного материала) древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований
	Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) древесно-кустарниковых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития
	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
	Пользоваться программным обеспечением при эксплуатации автоматизированного оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур
	Выполнять окуливание 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
	Осуществлять выборку из прикопки, выдерживание в заданных температурных условиях, промывку подвоев и привоев древесно-

	кустарниковых культур при подготовке к зимней прививке
	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
	Проводить 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, температуры, 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 прикочных 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	-

### 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"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	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 установленных требований
	Принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в декоративном садоводстве и питомниководстве, от установленных требований
	Осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» о новых перспективных способах организации труда, технологиях в декоративном садоводстве и питомниководстве
	Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ в декоративном садоводстве и питомниководстве, профессиональное онлайн-сообщество
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
	Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн (виртуальных) взаимодействиях
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

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

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

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

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	-
Особые условия допуска к работе	
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже 1 раза в 5 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	4.35.01.19	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
	4.35.01.09	Мастер растениеводства

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выращивание цветочных культур	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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
	Готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации для обработки культивационных сооружений и используемого оборудования
	Пользоваться специальным оборудованием при изготовлении торфоперегнойных горшочков, контейнеров, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
	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
	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
	Готовить субстраты для выращивания цветочных культур методом гидропоники в соответствии с требованиями технологии
	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
	Проводить идентификацию и удаление видовых и сортовых примесей из посевов (посадок) цветочных культур
	Выполнять подвязку цветочных растений с соблюдением агротехнических требований
	Выполнять пасынкование, вырезку лишних побегов, прищипку и формирование кустов цветочных растений с соблюдением агротехнических требований
	Определять готовность цветов к срезке с целью обеспечения максимальной продолжительности хранения срезанных цветов
	Выполнять срезку цветов с использованием специальных инструментов (ножа, секатора) или обламывание вручную
	Осуществлять сортировку и упаковку срезанных цветов
	Пользоваться специальными инструментами для срезки цветов в соответствии с правилами эксплуатации (использования) инструментов
	Подбирать цветы и растения для составления букетов и декоративных корзин с учетом сочетания их цвета, размера, формы
	Формировать цветочные композиции из выбранных растений
	Пользоваться специальными материалами (флористические губки, ленты, пленки и бумага различных видов) при составлении цветочных композиций
	Контролировать соответствие условий хранения срезанных цветов требованиям технологии
	Осуществлять выкапывание из почвы клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ, очистку от земли и чешуи, сортировку закладку на хранение
	Осуществлять посадку в горшки, прикопку в прикочные ямы отдельных видов цветов на зимний период
	Контролировать соответствие условий зимнего хранения клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочных растений требованиям технологии
	Выполнять переборку клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ в процессе хранения с удалением поврежденных
	Осуществлять окучивание (разокучивание), устройство (удаление) утепляющего слоя из листьев и иных материалов для укрытия цветов на зимний период
Необходимые знания	Методы дезинфекции, используемые в оранжереях, и порядок ее проведения
	Правила приготовления дезинфицирующих растворов для обработки оранжерей, оборудования, инвентаря
	Технология изготовления торфоперегнойных горшочков, контейнеров для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур)
	Специальное оборудование, используемое для изготовления торфоперегнойных горшочков, контейнеров, и правила его эксплуатации
	Состав питательных растворов, используемых для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур)



	методом гидропоники и аэропоники
	Порядок приготовления, проверки и коррекции состава питательных растворов для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники
	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для приготовления питательных растворов при выращивании цветочных культур в оранжереях
	Субстраты, используемые для выращивания цветочных культур (рассады цветочных культур) методом гидропоники, и методы их подготовки
	Требования цветочных культур к условиям освещения, температуры и влажности
	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
	Подготовка 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	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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 луковичками, клубнелуковичками 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
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	
Проводить 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 луковички (детки) от маточного растения	
Проводить черенкование чешуей, нарушение целостности донца луковички для стимулирования образования деток	
Выполнять доращивание луковичек-деток до цветущих лукович с соблюдением агротехнических требований	
Производить деление клубнелукович и клубней на части с соблюдением агротехнических требований	
Проводить приемы, способствующие образованию усов и отпрысков	

	<p>Выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений</p> <p>Высаживать отпрыски, черенки в грунт для укоренения в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Выполнять полив, опрыскивание, притенение отпрысков, черенков, усов цветочно-декоративных культур в процессе их укоренения</p> <p>Закладывать горизонтальные, вертикальные и воздушные отводки цветочно-декоративных культур с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Отделять укоренившиеся отводки от маточного цветочного растения</p> <p>Высаживать укоренившиеся отводки для доращивания с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять полив, притенение, окучивание, прищипывание отводков цветочных культур при их укоренении и доращивании</p> <p>Выполнять надрезание коры на подвое, снятие щитка с привоя, вставку щитка в подвой, обвязку места прививки при окулировке цветочных культур с использованием специальных инструментов</p> <p>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</p> <p>Пользоваться специальными инструментами и прививочными машинами при проведении прививки и окулировки цветочных культур</p> <p>Определять готовность цветков к опылению</p> <p>Выполнять выборку, очистку, сортировку, упаковку посадочного материала цветочных культур при подготовке его к реализации (использованию)</p>
Необходимые знания	<p>Особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур различных видов</p> <p>Порядок сбора, очистки, обмола, сортировки семян цветочных культур</p> <p>Требования, предъявляемые к семенам цветочных культур</p> <p>Технологии заготовки черенков цветочных культур</p> <p>Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития</p> <p>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</p> <p>Технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища</p> <p>Технология размножения цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями</p> <p>Технология размножения цветочных культур усам, отпрысками, черенками и отводками</p> <p>Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев цветочных культур к окулировке и прививке</p> <p>Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур</p> <p>Правила опыления различных видов цветочных культур при</p>

	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	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				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 установленных требований
	Принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве, от установленных 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 (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 1 раза в 5 лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3142	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве

ОКСО	4.35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	4.35.02.05	Агрономия

### 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	X	Заимствовано из оригинала		
				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

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

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

	Признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями
	Методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Методика проведения почвенной диагностики условий питания растений
	Погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему 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	X	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 1 раза в 5 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
ОКПДТР	23705	Ландшафтный архитектор
	20040	Агроном
ЕКС <sup>6</sup>		Ландшафтный архитектор
ЕКС <sup>7</sup>		Агроном
ОКСО	4.35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	4.35.02.05	Агрономия

### 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				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 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 для использования в открытом и защищенном грунте
	Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений
	Разработка технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей
	Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом

	биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий
	Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
	Контроль за реализацией агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников
Необходимые умения	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
	Устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств
	Определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
	Определять компоненты в составе плодородного грунта и их соотношения в зависимости от целей использования плодородного грунта в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве
	Определять требования к компонентам плодородного грунта, порядок их заготовки и смешивания
	Определять методы обеззараживания культивационных сооружений, оборудования, грунтов, используемых при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
	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
	Определять дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
	Выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий
	Определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
	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
	Определять глубину посева и посадки, размеры посадочных ям и траншей, схему посева и посадки, норму посева и посадки древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав

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

	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	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				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 объекта 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 за реализацией 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 течении 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 для поддержания оптимальной влажности почв при выращивании древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
	Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства разработанным технологиям
	Оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по уходу за объектами декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
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	
Необходимые знания	Приемы обработки почвы в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
	Виды удобрений, их характеристика, технологии подготовки к

	использованию и использования
	Механические, химические и биологические методы борьбы с сорняками, вредителями и болезнями древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав
	Основные характеристики и спектр действия пестицидов и биологических препаратов, применяемых в зеленом хозяйстве, декоративном садоводстве и цветоводстве, в питомниках
	Оптимальные сроки, нормы и порядок применения пестицидов и биологических препаратов
	Природоохранные нормы при использовании пестицидов, в том числе в населенных пунктах
	Способы подготовки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к зимнему (летнему) сезону
	Мероприятия по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от экстремальных погодных условий
	Порядок проведения мероприятий по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами с целью поддержания декоративных свойств растительного покрова
	Антропогенные факторы, оказывающие негативное воздействие на почвы и зеленые насаждения в зеленом хозяйстве и декоративном садоводстве
	Технология мелиорации засоленных почв вдоль улично-дорожной 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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации», город Москва
(наименование организации)
_____
(должность и ФИО руководителя)

Добавлено примечание ([m1]): указать местонахождение организаций (город/населенный пункт)

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса (СПК АПК), город Москва
2	Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», город Нижний Новгород
4	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, город Москва
5	Национальный союз зернопроизводителей, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>3</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 69, раздел «Зеленое хозяйство»

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию

<sup>6</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»

<sup>7</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства»