

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» августа 2014 г. №527н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Садовод

142

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Производственно-технологическая деятельность в области садоводства

(наименование вида профессиональной деятельности)

13.013

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ по получению продукции садоводства

Группа занятий:

6113

(код ОКЗ¹)

Садовники, садоводы и другие работники плодопитомников

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.13.21

(код
ОКВЭД²)

Выращивание плодовых и ягодных культур

(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 вспомогательных работ по выращиванию саженцев, посадке, уходу за садом и уборке урожая	1	Вспомогательные работы по выращиванию подвоев и саженцев	А/01.1	1
			Вспомогательные работы по посадке и уходу за садом	А/02.1	1
			Вспомогательные работы по уборке урожая	А/03.1	1
В	Выращивание подвоев и привитых саженцев в плодовом питомнике, посадка, уход за садом и уборка урожая	3	Выращивание семенных, вегетативно размножаемых подвоев и привитых саженцев	В/01.3	3
			Проектирование закладки сада	В /02.3	3
			Размещение вспомогательных элементов и определение величины кварталов	В /03.3	3
			Посадка саженцев	В /04.3	3
			Обработка почвы в саду	В /05.3	3
			Формирование и обрезка плодовых деревьев	В /06.3	3
			Уборка и хранение урожая	В /07.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по выращиванию саженцев, посадке, уходу за садом и уборке урожая	Код	A	Уровень квалификации	1
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Помощник садовника Помощник садовода
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование Краткосрочное обучение или инструктаж
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и другие работники плодopитомников

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Вспомогательные работы по выращиванию подвоев и саженцев	Код	A/01.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Заготовка плодов для отбора семян
	Посев семян, прореживание всходов
	Копка почвы, рыхление
	Обрезка маточных кустов вегетативно размножаемых подвоев
	Окучивание маточников вегетативно размножаемых подвоев
	Отделение отводков от маточного куста

	Обработка черенков стимуляторами роста растений
	Подготовка почвы и посадка подвоев
	Выкопка саженцев
	Сортировка саженцев
	Окулировка подвоев
Необходимые умения	Владеть техникой сбора и сушки семян
	Применять методики определения структуры почвы
	Использовать садовый инструмент
	Владеть методами проведения окулировки
	Использовать растворы стимуляторов роста растений
Необходимые знания	Способы обработки почвы
	Типы и признаки созревания плодов
	Состав и свойства почв
	Способы посева семян
	Техника проведения прививки
	Правила охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Вспомогательные работы по посадке и уходу за садом	Код	A/02.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка посадочных ям
	Посадка саженцев
	Прополка приствольных полос
	Скашивание травы в междурядьях плодоносящего сада
	Выполнение обрезки плодовых деревьев
	Обработка ран после обрезки деревьев
Необходимые умения	Использовать садовый инвентарь
	Применять способы заживления ран после обрезки деревьев
Необходимые знания	Способы посадки саженцев
	Виды и приемы обрезки
	Технологические процессы кошения
	Правила охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Вспомогательные работы по уборке урожая	Код	A/03.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор плодов
	Подготовка тары для съема плодов
	Сортировка плодов
	Подготовка ящиков для укладки плодов
	Упаковка плодов
	Уборка и дезинфекция плодохранилища
Необходимые умения	Владеть способами уборки урожая
	Владеть приемами сортировки плодов на товарные сорта
	Применять дезинфицирующие средства
	Использовать садовый инвентарь
Необходимые знания	Способы уборки урожая
	Калибровка плодов
	Способы упаковки плодов
	Правила охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выращивание подвоев и привитых саженцев в плодовом питомнике, посадка, уход за садом и уборка урожая	Код	B	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Садовник Садовод
-----------------------------------	---------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6113	Садовники, садоводы и другие работники плодopитомников
ОКНПО ⁱⁱⁱ	400202	Плодоовощевод

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выращивание семенных, вегетативно размножаемых подвоев и привитых саженцев	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка, сортировка семян
	Составление графика посева семян
	Стратификация, посадка семян
	Сортировка подвоев
	Окулировка подвоев
	Внесение удобрений и подкормка растений
Необходимые умения	Владеть приемами подготовки семян
	Определять всхожесть семян
	Владеть приемами выращивания подвоев и привитых саженцев
	Планировать сроки окулировки
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации
Необходимые знания	Методы, сроки стратификации
	График посева семян
	Методы вегетативного размножения плодовых культур
	Технологии окулировки подвоев
	Технологии внесения удобрений и подкормки растений
	Правила охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проектирование закладки сада	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Составление проекта по закладке сада				
	Разработка технологического процесса закладки сада				
Необходимые умения	Оценивать особенности рельефа местности и пригодности почвогрунтов				
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации				
Необходимые знания	Требования плодовых культур к почвенным условиям				
	Организационно-экономические, технологические факторы и экологические условия выбранного участка				
	Проектно-техническая документация по закладке сада				
	Технологии выращивания плодовых культур				
Другие характеристики	Правила охраны труда				
	-				

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Размещение вспомогательных элементов и определение величины кварталов	Код	В/03. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Размещение садозащитных насаждений				
	Размещение дорожной сети между кварталами				
	Определение размера кварталов для выбранного участка				
Необходимые умения	Использовать приемы размещения кварталов в зависимости от климатических условий, рельефа и защищенности участка				
	Распределять дорожные сети для удобного подъезда транспорта к любой части квартала				
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации				
Необходимые знания	Оптимальный размер квартала для данной климатической зоны				
	Типы и функции дорог в плодовом саду				
	Противоэрозионные мероприятия				
	Породы деревьев для садозащитных насаждений определенного назначения				
Другие характеристики	Функции и назначение садозащитных насаждений				
	Правила охраны труда				
Другие характеристики	-				

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Посадка саженцев	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка саженцев для посадки
	Выполнение работ по посадке саженцев
	Внутриквартальная разметка площади
Необходимые умения	Использовать схему размещения плодовых пород для данной конструкции сада
	Владеть методами разметки квартала
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации
Необходимые знания	Сроки посадки саженцев
	Основные приемы подготовки саженцев к посадке
	Схемы размещения плодовых пород
	Глубина посадки плодовых культур
	Правила охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Обработка почвы в саду	Код	В/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Культивация междурядий
	Орошение и удобрение почвы
Необходимые умения	Использовать садовый инвентарь и средства механизации
	Использовать удобрения и химические средства защиты растений
	Использовать различные методы орошения сада
Необходимые знания	Машины и оборудование, применяемые в саду

	Сроки выполнения агротехнических приемов содержания почвы
	Нормы, сроки и способы внесения удобрений
	Способы полива
	Ассортимент химических средств защиты растений
	Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
	Правила охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Формирование и обрезка плодовых деревьев	Код	В/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор типа кроны
	Подготовка садового инвентаря для обрезки
	Обрезка плодовых деревьев
Необходимые умения	Владеть приемами обрезки различных типов крон
	Формировать хозяйственно целесообразную крону
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации
Необходимые знания	Типы крон
	Виды и приемы обрезки
	Сроки выполнения обрезки
	Правила охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Уборка и хранение урожая	Код	В/07.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка тары и уборочного материала
	Сбор плодов ручным и механизированным способом
	Сортировка плодов
	Товарная обработка плодов
	Уборка и дезинфекция плодохранилища

	Закладка плодов на хранение
Необходимые умения	Определять съемную зрелость и сроки уборки плодов
	Применять дезинфицирующие средства
	Обеспечивать оптимальные режимы хранения плодов
	Использовать садовый инвентарь и средства механизации
Необходимые знания	Сорта плодовых культур
	Виды зрелости плодов
	Техника съема плодов
	Операции товарной обработки плодов
	Режимы и условия хранения плодов
	Потери плодов при хранении
	Типы плодохранилища
	Способы проведения дезинфекции камер плодохранилища
	Правила охраны труда
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь	
Ректор	Трухачев Владимир Иванович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ООО «Нива-С», село Донское, Труновский район, Ставропольский край
2.	ООО «Интеринвест», село Краснокумское, Георгиевский район, Ставропольский край

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ⁱⁱⁱ Общероссийский классификатор начального профессионального образования