



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 75442

от "03" октября 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

6 сентября 2023

Москва

№

694 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Работник в области виноградарства и виноделия»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник в области виноградарства и виноделия».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 505н «Об утверждении профессионального стандарта «Винодел» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2016 г., регистрационный № 43831).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «6» сентября 2023 г. № В94н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник в области виноградарства и виноделия

816

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 производству винограда»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по производству посадочного материала винограда»	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ в рамках технологического процесса производства винодельческой продукции на технологических линиях».....	16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Ведение технологического процесса производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях».....	25
3.5. Обобщенная трудовая функция «Организация производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях»	30
3.6. Обобщенная трудовая функция «Управление производством винодельческой продукции»	36
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	42

I. Общие сведения

Производство винограда и винодельческой продукции

(наименование вида профессиональной деятельности)

13.021

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление технологического процесса производства винограда и винодельческой продукции

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящими в другие группы	6112	Производители плодово-ягодной продукции

8160	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.21	Выращивание винограда
01.30	Выращивание рассады
11.01	Перегонка, очистка и смешивание спиртов
11.02	Производство вина из винограда
11.04	Производство прочих недистиллированных напитков из сброженных материалов
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ по производству винограда	4	Выполнение немеханизированных операций по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда	A/01.4	4
			Координация деятельности виноградарских бригад при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда	A/02.4	4
В	Выполнение работ по производству посадочного материала винограда	4	Выполнение немеханизированных работ по производству посадочного материала винограда	B/01.4	4
			Выполнение работ по заготовке, хранению, подготовке к реализации посадочного материала винограда	B/02.4	4
С	Выполнение работ в рамках технологического процесса производства винодельческой продукции на технологических линиях	4	Координация деятельности полевых бригад при выполнении работ по производству посадочного материала винограда	B/03.4	4
			Выполнение работ по обслуживанию технологического оборудования	C/01.4	4
			Выполнение работ по обработке сырья для продукции виноделия и получению сусла	C/02.4	4
			Обработка сусла в соответствии с технологией производства винодельческой продукции	C/03.4	4
D	Ведение технологического процесса производства винодельческой продукции на автоматизированных и	5	Выполнение работ по розливу (фасованию), упаковке, маркировке, хранению винодельческой продукции	C/04.4	4
			Выполнение подготовительных работ для производства винодельческой продукции	D/01.5	5
			Реализация технологического процесса производства винодельческой продукции	D/02.5	5

	полуавтоматизированных технологических линиях			
E	Организация производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях	6	Организация реализации технологического процесса производства винодельческой продукции Выполнение опытно-экспериментальной работы в области производства винодельческой продукции	E/01.6 E/02.6 6 6
F	Управление производством винодельческой продукции	7	Управление технологическим процессом производства винодельческой продукции Разработка и адаптация новых технологий производства винодельческой продукции	F/01.7 F/02.7 7 7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по производству винограда	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Виноградарь
--	-------------

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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6112	Производители плодово-ягодной продукции
ОКПДТР ³	11439	Виноградарь
ОКСО ⁴	4.35.01.09	Мастер растениеводства

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение немеханизированных операций по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение ручной разбивки участков под посадку винограда
-------------------	---

	Выполнение мероприятий по подготовке посадочного материала винограда к посадке с целью стимулирования его развития
	Посадка винограда немеханизированным способом в соответствии с агротехническими требованиями с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и вспомогательного оборудования при закладке (ремонте) виноградника
	Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посадочных агрегатов при механизированной посадке винограда при закладке виноградников
	Выполнение работ по установке опор (шпалер), подвязке к опорам виноградных лоз в соответствии с агротехническими требованиями
	Формирование кустов винограда в соответствии с заданной формой с использованием специальных инструментов
	Немеханизированная обрезка винограда с использованием специальных инструментов
	Выполнение специальных операций с зелеными частями куста винограда
	Визуальная диагностика состояния растений винограда с целью оперативного выявления их повреждения вредителями и болезнями, неблагоприятными факторами окружающей среды
	Выполнение сбора винограда немеханизированным или полумеханизированным способом
	Выполнение работ по сортировке винограда по сортам, назначению, качеству
	Ремонт (подновление) виноградников
	Проведение специальных мероприятий по защите виноградника от вымерзания
Необходимые умения	Пользоваться специальными приспособлениями при ручной разбивке участков для закладки виноградников
	Определять месторасположение рядов и кустов винограда в ряду в соответствии с разработанной схемой
	Готовить специальные смеси, растворы стимуляторов роста и биопрепаратов заданного состава и концентрации для обработки посадочного материала винограда перед посадкой
	Обрабатывать посадочный материал винограда специальными смесями, растворами стимуляторов роста и биопрепаратов вручную с соблюдением агротехнических требований
	Обрезать корни и кроны саженцев винограда перед посадкой с использованием специальных инструментов
	Готовить посадочные лунки для посадки винограда в соответствии с агротехническими требованиями
	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем и специальным оборудованием (гидробурами) при посадке винограда
	Выполнять работу сажальщика на специальных машинах для посадки винограда
	Выполнять подвязку штамба, рукавов и побегов кустов винограда в соответствии с технологией его возделывания
	Пользоваться специальными инструментами при формировании и обрезке кустов винограда
	Производить пасынкование, кольцевание, обломку побегов, прищипывание (декапитацию), чеканку побегов, катаровку, дефолиацию кустов винограда

	Выполнять в процессе уборки отыскание грозди винограда в массе куста, отделение ее от растения, укладку в тару
	Пользоваться инструментами при отделении грозди винограда от куста в ходе уборки
	Выполнять посадку саженцев, заполнение выпадов отводками, идентификацию и удаление сортосмеси, прививку при проведении ремонта виноградника
	Выполнять укрытие растений винограда на зиму и снятие укрытий весной
Необходимые знания	Техника ручной разбивки участков (карт) под посадку винограда
	Виды и технологии проведения технологических операций по подготовке посадочного материала к посадке
	Правила приготовления растворов биопрепаратов, стимуляторов роста и микроудобрений заданного состава и концентрации для обработки посадочного материала винограда
	Правила обрезки корней и побегов саженцев винограда перед посадкой
	Технологии посадки винограда при закладке и ремонте виноградников
	Устройство агрегатов для посадки винограда
	Правила работы на посадочных агрегатах при посадке винограда
	Правила устройства опор (шпалер) и подвязки виноградных лоз к опорам
	Формы кустов винограда
	Приемы формирования виноградных кустов и технология его проведения
	Виды и назначение обрезки виноградных кустов
	Правила обрезки виноградных кустов в зависимости от ее вида (целей проведения)
	Виды, назначение и правила использования инструментов для формирования и обрезки виноградных кустов
	Техника проведения пасынкования, кольцевания, обломки побегов, прищипывания (декапитации), чеканки побегов, дефолиации виноградных кустов
	Технология уборки винограда
	Признаки технической зрелости винограда
	Требования к показателям качества винограда, используемого для различных целей
	Приемы, применяемые при ремонте виноградников, и технология их проведения
	Технология укрытия винограда с целью предотвращения его повреждения низкими температурами
	Порядок сортировки винограда
	Агротехнические требования к выполнению операций по обработке почвы, посадке винограда и уходу за ним
	Основные вредители и болезни винограда, сорные растения
Визуальные признаки угнетения (повреждения) растений винограда основными болезнями и вредителями, неблагоприятными факторами окружающей среды	
Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности виноградарских бригад при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Разработка оперативных планов работы виноградарской бригады по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда в соответствии с заданием, полученным от агронома
	Ежедневная выдача заданий работникам виноградарской бригады в соответствии с оперативным планом работы по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников виноградарской бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Обеспечение членов виноградарской бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда в рамках выданного задания
	Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по обработке почвы, посадке винограда, уходу за ним и уборке, в том числе с использованием современных средств коммуникаций и геоинформационных технологий
	Оценка объема и качества работ, выполняемых работниками виноградарской бригады, в том числе с использованием информационных технологий
	Разработка предложений по повышению эффективности труда виноградарской бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов
Необходимые умения	Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы виноградарской бригады
	Формулировать задания работникам виноградарской бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками виноградарской бригады с использованием цифровых технологий и приложений при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для

	своевременного выполнения заданного объема работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Готовить заявки на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Определять стандартными методами качество выполнения механизированных работ по обработке почвы, посадке винограда и уходу за ним
	Выявлять причины отклонения качества и объемов работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, выполненных работниками виноградарской бригады, от установленных требований
	Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, выполняемых работниками виноградарской бригады
	Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, выполненных работниками виноградарской бригады, от установленных требований
	Осуществлять просмотр, поиск и оценку информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» о новых перспективных способах организации труда, технологиях при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, профессиональное онлайн-сообщество
	Вести первичную документацию по учету объема выполненных виноградарской бригадой работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда, расходованию материалов, в том числе в электронном виде
Необходимые знания	Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Технологические операции, выполняемые работниками виноградарской бригады
	Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях
	Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых при выполнении работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении заданного объема работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками виноградарской бригады по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Методы оценки качества и объема выполненных работ (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками виноградарской бригады по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда

	Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по закладке виноградников и уходу за виноградниками, уборке винограда
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по производству посадочного материала винограда	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Виноградарь
--	-------------

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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6112	Производители плодово-ягодной продукции
ОКПДТР	11439	Виноградарь
ОКСО	4.35.01.09	Мастер растениеводства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение немеханизированных работ по производству посадочного материала винограда	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка полей к выполнению механизированных работ по организации маточника, школки открытого грунта, питомников закрытого грунта
	Обработка почвы (грунта) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований при закладке маточника, школки открытого грунта, питомников закрытого грунта с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря
	Посадка саженцев винограда немеханизированным способом в маточнике, школке открытого грунта, питомниках закрытого грунта с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря
	Выполнение специальных мероприятий по подготовке посадочного материала винограда к посадке в маточнике, школке открытого грунта, питомниках закрытого грунта с целью увеличения приживаемости, интенсивности развития вручную и с использованием специального оборудования
	Апробация маточных, промышленных виноградных насаждений и школок
	Проведение прививки кустов винограда различными методами вручную и с применением средств механизации
	Заготовка и хранение привойных и подвойных черенков
	Стратификация черенков различными методами вручную и с применением технических средств
	Размножение винограда отводками с применением различных методов
	Приготовление субстратов для выращивания саженцев винограда в закрытом грунте
Необходимые умения	Выполнять ручную разбивку участков под маточники, школки открытого грунта, в закрытом грунте с определением месторасположения рядов и кустов в ряду в соответствии с разработанной схемой
	Пользоваться специальными приспособлениями при разбивке участков под маточники, школки открытого грунта, в закрытом грунте
	Готовить специальные смеси, растворы стимуляторов роста и биопрепаратов заданного состава и концентрации для обработки посадочного материала винограда при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта
	Обрабатывать посадочный материал винограда специальными смесями, растворами стимуляторов роста и биопрепаратов вручную с соблюдением агротехнических требований при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта
	Готовить посадочные лунки для посадки винограда в соответствии с агротехническими требованиями при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и специального оборудования (гидробуров)
	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем и специальным оборудованием при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта

	<p>Производить прививку кустов винограда различными методами: в расщеп и полурасщеп в надземный и подземный штамп, зеленую прививку</p> <p>Производить размножение саженцев винограда с применением методов отводки вызревшим и зеленым побегом, китайской отводки, вертикальной отводки</p> <p>Производить апробацию маточных насаждений винограда и школок с применением критериев: сортового состава, общего состояния по урожайности, пораженности болезнями, силе роста</p> <p>Производить работы по уходу за посадочным материалом: обрезка кустов, обломка лишних побегов, подвязка и заводка побегов, пасынкование, чеканка</p> <p>Производить заготовку черенков и их подготовку к хранению</p>
Необходимые знания	<p>Техника ручной разбивки участков под маточники, школки открытого грунта, в закрытом грунте</p> <p>Требования, предъявляемые к участкам, отводимым для закладки маточников, школок открытого грунта</p> <p>Виды и технологии проведения технологических операций по подготовке посадочного материала винограда к посадке в маточниках, школках открытого грунта, питомниках закрытого грунта</p> <p>Состав и правила приготовления специальных смесей, растворов стимуляторов роста и биопрепаратов заданного состава и концентрации для обработки посадочного материала винограда при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта</p> <p>Технологии посадки винограда при закладке маточников, школок открытого грунта, питомников закрытого грунта</p> <p>Техника проведения мероприятий по уходу за посадочным материалом: обрезки кустов, обломки лишних побегов, подвязки и заводки побегов, пасынкования, чеканки</p> <p>Методы борьбы с болезнями и вредителями винограда</p> <p>Критерии оценки кустов винограда при апробации: сортовой состав, общее состояние по урожайности, пораженности болезнями, силе роста</p> <p>Система ведения кустов винограда</p> <p>Сроки и техника заготовки черенков на маточных насаждениях</p> <p>Правила хранения черенков</p> <p>Оборудование и необходимые условия для выращивания саженцев винограда в закрытом грунте</p> <p>Состав грунта для выращивания саженцев винограда в закрытом грунте</p> <p>Требования охраны труда при работе с сельскохозяйственными инструментами, при приготовлении и применении специальных смесей и растворов</p> <p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по заготовке, хранению, подготовке к реализации посадочного материала винограда	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Заготовка саженцев, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу винограда
	Выкопка саженцев, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу винограда
	Сортировка посадочного материала винограда с учетом требований, предъявляемых к сортовой чистоте, установленных стандартами
	Осуществление упаковки и маркировки посадочного материала винограда для реализации
	Проведение подготовки посадочного материала винограда к фитосанитарной проверке
	Погрузка и транспортировка посадочного материала винограда
	Хранение посадочного материала винограда
Необходимые умения	Осуществлять заготовку посадочного материала винограда
	Производить сортировку посадочного материала винограда с учетом требований к сортовой чистоте, установленных стандартами
	Производить оценку качества посадочного материала винограда с учетом требований, установленных стандартами
	Производить химическую дефолиацию кустов винограда перед нарезкой черенков
	Готовить раствор для дефолиации кустов винограда перед нарезкой черенков
	Производить нарезку черенков винограда с учетом требований, установленных стандартом
	Пользоваться специальными инструментами и сельскохозяйственным ручным инвентарем при заготовке черенков винограда
	Размещать посадочный материал винограда в хранилищах в соответствии с требованиями к условиям их хранения
	Производить обеззараживание тары и помещений для хранения посадочного материала винограда
	Контролировать состояние посадочного материала винограда в процессе хранения
	Производить упаковку и маркировку посадочного материала винограда в соответствии с требованиями стандартов
Необходимые знания	Технология заготовки саженцев винограда
	Стандартные требования, предъявляемые к посадочному материалу винограда
	Требования к сортовой чистоте посадочного материала винограда, установленные стандартами
	Требования к качеству посадочного материала винограда, установленные стандартами
	Визуальные признаки поражения посадочного материала винограда заболеваниями
	Технологии заготовки посадочного материала винограда
	Правила сортировки посадочного материала винограда
	Правила упаковки и маркировки посадочного материала винограда

	Требования к условиям хранения посадочного материала винограда
	Требования к упаковке и маркировке посадочного материала винограда
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности полевых бригад при выполнении работ по производству посадочного материала винограда	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка оперативных планов работы бригады по производству посадочного материала винограда в соответствии с заданием, полученным от агронома
	Ежедневная выдача заданий работникам бригады по производству посадочного материала винограда в соответствии с оперативным планом работы
	Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады (в том числе временных, сезонных) по производству посадочного материала винограда по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ
	Обеспечение членов бригады по производству посадочного материала винограда инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания
	Контроль качества выполнения работ по производству посадочного материала винограда работниками бригады, в том числе с использованием методов удаленного контроля и геоинформационных технологий
	Учет объема работ по производству посадочного материала винограда, выполненных работниками бригады, в том числе с использованием информационных технологий
	Разработка предложений по повышению эффективности труда бригады при выполнении работ по производству посадочного материала винограда с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов
Необходимые умения	Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ при производстве посадочного материала винограда, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ по производству посадочного материала винограда при разработке оперативных планов работы бригады

	<p>Формулировать задания работникам бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками бригады при выполнении работ по производству посадочного материала винограда с использованием цифровых технологий и приложений</p> <p>Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Готовить заявки на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Выявлять причины отклонения качества и объемов работ по производству посадочного материала винограда, выполненных работниками бригады, от установленных требований</p> <p>Пользоваться информационными технологиями и методами удаленного контроля при оценке объема и качества работ по производству посадочного материала винограда, выполняемых работниками бригады</p> <p>Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов работ по производству посадочного материала винограда, выполненных работниками бригады, от установленных требований</p> <p>Осуществлять просмотр, поиск и оценку информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» о новых перспективных способах организации труда, технологиях при производстве посадочного материала винограда</p> <p>Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству посадочного материала винограда, профессиональное онлайн-сообщество</p> <p>Вести первичную документацию по учету объема выполненных бригадой работ по производству посадочного материала винограда, расходования материалов, в том числе в электронном виде</p>
Необходимые знания	<p>Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Технологические операции, выполняемые работниками бригады по производству посадочного материала винограда</p> <p>Способы применения современных средств коммуникации, основанных на цифровых технологиях, при выполнении работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ по производству посадочного материала винограда</p> <p>Методы оценки качества и объема выполненных работ (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками бригады по производству посадочного материала винограда</p>

	Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству посадочного материала винограда
	Требования охраны труда при производстве посадочного материала винограда
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ в рамках технологического процесса производства винодельческой продукции на технологических линиях	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Оператор технологических установок</p> <p>Оператор дробильно-прессового отделения</p> <p>Обработчик виноматериалов и вина</p> <p>Аппаратчик процесса брожения</p> <p>Аппаратчик коньячного производства</p> <p>Обработчик коньячных спиртов и коньяка</p> <p>Аппаратчик перегонки и ректификации спирта</p> <p>Оператор линии розлива</p> <p>Купажист</p> <p>Обработчик винного сырья</p> <p>Обработчик сусла и соков</p> <p>Обработчик отходов виноделия</p> <p>Приготовитель шампанских вин</p> <p>Оператор фильтрационных установок</p> <p>Оператор (машинист) холодильных установок</p> <p>Оператор дрожжегенераторов или дрожжевых аппаратов</p> <p>Ремюер</p> <p>Дегоржер</p> <p>Лаборант</p>
--	--

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	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵

Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет Присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы
-----------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8160	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов
ЕТКС ⁶	§ 2	Аппаратчик коньячного производства 4-го разряда
	§ 3	Аппаратчик коньячного производства 5-го разряда
	§ 4	Аппаратчик производства шампанского 4-го разряда
	§ 5	Аппаратчик производства шампанского 5-го разряда
	§ 9	Обработчик виноматериалов и вина 4-го разряда
	§ 10	Обработчик виноматериалов и вина 5-го разряда
	§ 14	Обработчик винного сырья 4-го разряда
	§ 17	Обработчик коньячных спиртов и коньяков 4-го разряда
	§ 18	Обработчик коньячных спиртов и коньяков 5-го разряда
	§ 21	Обработчик отходов виноделия 4-го разряда
	§ 25	Обработчик суслу и соков 4-го разряда
	§ 26	Обработчик суслу и соков 5-го разряда
	§ 29	Приготовитель игристых вин 4-го разряда
	§ 31	Аппаратчик перегонки и ректификации спирта 4-го разряда
	§ 32	Аппаратчик перегонки и ректификации спирта 5-го разряда
	§ 33	Аппаратчик перегонки и ректификации спирта 6-го разряда
§ 46	Аппаратчик процесса брожения 4-го разряда	
§ 47	Аппаратчик процесса брожения 5-го разряда	
§ 48	Аппаратчик процесса брожения 6-го разряда	
ОКПДТР	10329	Аппаратчик коньячного производства
	10503	Аппаратчик перегонки и ректификации спирта
	10889	Аппаратчик производства шампанского
	10903	Аппаратчик процесса брожения
	11792	Дегоржер
	13239	Купажист
	15261	Обработчик винного сырья
	15263	Обработчик виноматериалов и вина
	15299	Обработчик коньячных спиртов и коньяков
	15321	Обработчик отходов виноделия
	15353	Обработчик суслу и соков
	16081	Оператор технологических установок
	17233	Приготовитель шампанского
18019	Ремюер	

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обслуживанию технологического оборудования	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение сезонных работ по подготовке производственных помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия в соответствии с эксплуатационной документацией
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию и регулированию технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов для обеспечения заданной производительности и качества выполнения технологических операций по производству продукции виноделия в соответствии с эксплуатационной документацией
	Выполнение работ по проверке и контролю герметичности технологического оборудования, в том числе насосов, в соответствии с эксплуатационной документацией
	Выполнение работ по промывке и дезинфекции резервуаров и трубопроводов в соответствии с эксплуатационной документацией
	Ведение документации по обслуживанию оборудования, контрольно-измерительных приборов, автоматики линий по производству продукции виноделия
	Необходимые умения
Использовать инструменты, дезинфицирующие растворы для очистки от загрязнения и дезинфекции технологического оборудования, тары и помещений	
Выполнять ежесменное техническое обслуживание оборудования, контрольно-измерительных приборов линий по производству продукции виноделия	
Выполнять операции по регулированию технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов линий по производству продукции виноделия	
Использовать инструменты для ежесменного технического обслуживания и регулирования технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов, применяемых для производства продукции виноделия	
Применять средства индивидуальной защиты в процессе работы на технологическом оборудовании при его техническом обслуживании	
Документально оформлять результаты проделанных работ по обслуживанию оборудования, контрольно-измерительных приборов, автоматики линий по производству продукции виноделия, в том числе в электронном виде	
Пользоваться персональными компьютерами и специализированным программным обеспечением, применяемыми на линиях по производству продукции виноделия	
Использовать методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения при	

	проведении обслуживания технологического оборудования линий по производству продукции виноделия
Необходимые знания	Устройство технологического оборудования, применяемого при производстве продукции виноделия, и правила работы с ним
	Назначение и правила использования контрольно-измерительных приборов в рамках технологического процесса производства продукции виноделия
	Режимы работы оборудования, применяемого в рамках технологического процесса производства продукции виноделия, и правила его регулировки
	Основы технологии производства винодельческой продукции
	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации с использованием персонального электронно-вычислительного оборудования, применяемых на линиях по производству продукции виноделия
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях, при техническом обслуживании технологического оборудования по производству продукции виноделия
	Правила ведения производственного документооборота в ходе технического обслуживания технологического оборудования, в том числе в электронном виде
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обработке сырья для продукции виноделия и получению сусла	Код	C/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	Осуществление приема и взвешивания сырья и вспомогательных материалов в соответствии с инструкцией
	Определение содержания сахара в сырье с помощью автоматического анализатора в соответствии с эксплуатационной документацией
	Проведение работ по ручной сортировке ягод и плодов для отделения испорченных, незрелых гроздей, плодов, листьев
	Проведение работ по охлаждению ягод и плодов в холодильных камерах в соответствии с эксплуатационной документацией
	Проведение автоматической сортировки ягод и плодов с помощью сортировщиков различных конструкций для удаления незрелых ягод и остатков гребней
	Проведение работ по загрузке ягод и плодов в приемный бункер и дроблению на дробилках различных конструкций в соответствии с

	эксплуатационной документацией
	Проведение работ по отделению суслу самотеком в стекателях и суслоотделителях различных типов в соответствии с эксплуатационной документацией
	Проведение работ по отделению суслу прессованием мезги на прессах различной конструкции в соответствии с эксплуатационной документацией
	Проведение технологических операций по обработке сырья для продукции виноделия и получению суслу в соответствии с технологией производства различной винодельческой продукции (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Проведение работ по сбору и переработке вторичного сырья виноделия: гребней, выжимок, дрожжевых и гущевых осадков в соответствии с технологией производства
Необходимые умения	Производить первичное техническое обслуживание технологического оборудования, устройств, приспособлений и инвентаря для обработки сырья
	Пользоваться средствами измерений для взвешивания сырья и вспомогательных материалов
	Пользоваться автоматическими анализаторами при определении содержания сахара в сырье в соответствии с инструкцией по эксплуатации анализаторов
	Оценивать качество сырья по органолептическим показателям
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по дроблению плодов и ягод, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по отделению суслу, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по выгрузке и переработке вторичного сырья, в соответствии с технологическими инструкциями
	Поддерживать установленные технологией режимы работы технологического оборудования при осуществлении процесса переработки сырья для продукции виноделия и получения суслу
	Применять средства индивидуальной защиты в процессе работы на технологическом оборудовании при осуществлении технологического процесса обработки сырья для продукции виноделия и получения суслу
	Документально оформлять данные, в том числе в электронном виде, о ходе технологического процесса обработки сырья для продукции виноделия и получения суслу
	Использовать методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях в рамках технологического процесса обработки сырья для продукции виноделия и получения суслу
Необходимые знания	Требования, предъявляемые нормативно-техническими документами к качеству сырья для производства винодельческой продукции
	Порядок приемки и подготовки к использованию сырья для производства винодельческой продукции

	Порядок и периодичность контроля качества сырья для производства винодельческой продукции
	Правила и порядок сортировки сырья
	Технологические свойства различных видов сырья, применяемого в производстве винодельческой продукции
	Назначение, принцип действия, устройство технологического оборудования для обработки сырья и правила работы с ним
	Назначение и правила использования контрольно-измерительных приборов, применяемых при технологическом процессе обработки сырья
	Режимы работы оборудования и средств автоматизации, используемых при технологическом процессе обработки сырья, и правила их регулировки
	Основы технологии производства винодельческой продукции (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Технологические схемы подготовки и переработки сырья для производства продукции виноделия
	Технологические схемы линий по подготовке и переработке сырья для производства винодельческой продукции
	Правила ведения процессов отделения сула от мезги в различных технологических схемах производства винодельческой продукции
	Правила ведения операций по отделению и переработке вторичного сырья в различных технологических схемах производства винодельческой продукции
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях, при выполнении работ в рамках технологического процесса обработки сырья для продукции виноделия и получения сула
	Правила ведения производственного документооборота, в том числе в электронном виде, при выполнении работ в рамках технологического процесса обработки сырья для продукции виноделия и получения сула
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка сула в соответствии с технологией производства винодельческой продукции	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение технологических операций по осветлению сула перед брожением в соответствии с технологиями производства винодельческой продукции				

	Проведение технологических операций по настаиванию сусла на мезге в соответствии с технологиями производства винодельческой продукции
	Проведение технологических операций по сбраживанию сусла в соответствии с технологиями производства винодельческой продукции
	Проведение дополнительных операций в соответствии с технологиями обработки различных групп виноматериалов (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Фильтрация и очистка виноматериалов на центрифугах и фильтрах различных систем
	Проведение технологических операций по оклейке, эгализации, ассемблированию, купажированию, мадеризации, портвейнизации, фильтрации, стабилизации, сульфитации виноматериалов в соответствии с технологиями производства винодельческой продукции
	Проведение термообработки и выдержки в бочках и крупных резервуарах в соответствии с технологиями обработки различных групп виноматериалов
	Контроль осуществления технологических процессов по показаниям контрольно-измерительных приборов, результатам лабораторных анализов и с помощью органолептического метода
	Ведение производственного документооборота, в том числе в электронном виде, по технологическим процессам обработки сусла
Необходимые умения	Производить первичное техническое обслуживание технологического оборудования, устройств, приспособлений и инвентаря для выполнения операций по обработке сусла
	Оценивать качество промежуточных продуктов переработки сусла по органолептическим показателям при выполнении технологических операций производства винодельческой продукции
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по осветлению сусла, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по настаиванию сусла на мезге, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении операций по сбраживанию сусла, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при выполнении дополнительных операций, в соответствии с технологиями обработки различных групп виноматериалов (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Поддерживать установленные технологией режимы работы технологического оборудования при осуществлении процесса обработки сусла
	Применять средства индивидуальной защиты в процессе работы на технологическом оборудовании при осуществлении процессов обработки сусла
	Документально оформлять данные, в том числе в электронном виде, о ходе технологического процесса обработки сусла

	Использовать методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях, в рамках технологического процесса обработки суслу
Необходимые знания	Нормативно-технические требования, предъявляемые к качеству винопродукции
	Основы технологии обработки виноматериалов
	Параметры технологического режима обработки виноматериалов и правила его регулирования на отдельных операциях
	Назначение, принцип действия, устройство технологического оборудования для обработки суслу и правила работы с ним
	Назначение и правила использования контрольно-измерительных приборов, применяемых при технологическом процессе обработки сырья
	Режимы работы оборудования и средств автоматизации, используемых при технологическом процессе обработки виноматериалов
	Правила ведения процессов обработки суслу в различных технологических схемах производства винодельческой продукции
	Технологические схемы линий по обработке суслу
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях, при выполнении работ в рамках технологического процесса обработки суслу
	Правила ведения производственного документооборота, в том числе в электронном виде, при выполнении работ в рамках технологического процесса обработки суслу
	Правила применения средств индивидуальной защиты в ходе работы на оборудовании в рамках технологического процесса обработки суслу
Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по розливу (фасованию), упаковке, маркировке, хранению винодельческой продукции	Код	C/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение работ по подготовке линии розлива (мойка, дезинфекция, стерилизация)
	Проведение работ по подготовке фильтрационных систем (фильтрационных установок, фильтродержателей, фильтроэлементов)
	Проведение работ по мойке и стерилизации бутылок
	Проведение работ по розливу (фасованию) виноматериалов в

	потребительскую упаковку
	Проведение работ по обработке пробок и укупорке бутылок
	Проведение работ по укладке бутылок с вином в контейнеры для бутылочной выдержки
	Проведение работ по оформлению и маркировке готовой продукции
	Транспортировка упакованной винодельческой продукции на склад готовой продукции
Необходимые умения	Производить первичное техническое обслуживание линий по розливу (фасованию), упаковке и маркировке винодельческой продукции в соответствии с технологическими инструкциями
	Производить первичное техническое обслуживание фильтрационных установок
	Эксплуатировать фильтрационные установки в соответствии с рекомендациями организаций-производителей и требованиями технологического процесса розлива
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое при мойке и стерилизации бутылок, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать технологическое оборудование, применяемое для розлива (фасования) и укупорки бутылок, в соответствии с технологическими инструкциями
	Эксплуатировать транспортные и погрузочные средства для перемещения контейнеров с винодельческой продукцией в соответствии с технологическими инструкциями
	Поддерживать установленные технологией режимы работы технологического оборудования при осуществлении процессов розлива (фасования), упаковки и маркировки винодельческой продукции
	Применять средства индивидуальной защиты в процессе работы на технологическом оборудовании при осуществлении процессов обработки сула
	Документально оформлять данные о ходе технологического процесса розлива (фасования), упаковки и маркировки винодельческой продукции
	Использовать методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях, в рамках технологического процесса розлива (фасования), упаковки и маркировки винодельческой продукции
Необходимые знания	Нормативно-технические требования, предъявляемые к розливу (фасованию), упаковке, маркировке, хранению винодельческой продукции
	Параметры технологического режима хранения винопродукции в ходе бутылочной выдержки
	Назначение, принцип действия, устройство линий по розливу (фасованию), упаковке, маркировке винодельческой продукции
	Назначение и правила использования контрольно-измерительных приборов, применяемых при технологическом процессе розлива (фасования), упаковки, маркировки
	Режимы работы оборудования, используемого при розливе (фасовании), упаковке, маркировке продукции виноделия
	Назначение различных типов фильтрационных установок, принцип действия, устройство

	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием электронно-вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения, применяемых на линиях по розливу (фасованию), упаковке, маркировке, учету продукции виноделия
	Правила ведения производственного документооборота, в том числе в электронном виде, при выполнении работ по розливу (фасованию), упаковке, маркировке, учету продукции виноделия
	Правила применения средств индивидуальной защиты в ходе работы на оборудовании при розливе (фасовании), упаковке, маркировке продукции виноделия
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение технологического процесса производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях	Код	D	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог Техник-технолог – винодел Техник-технолог – шампанист Инженер-микробиолог
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы

ЕКС ⁷	-	Техник-технолог
ОКПДТР	27120	Техник технолог
ОКСО	2.19.02.05	Технология бродильных процессов и виноделие

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ для производства винодельческой продукции	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка рабочих планов-графиков и ежесменных заданий на выполнение работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия
	Инструктирование работников по выполнению работ в рамках подготовки помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия
	Оперативный контроль соответствия подготовки производственных помещений, тары и технологического оборудования разработанным планам и графикам, качества выполнения работ
	Принятие мер по устранению выявленных в ходе контроля сроков и качества выполнения работ дефектов и недостатков
	Наблюдение за ходом созревания винограда и (или) иного сырья с целью определения сроков его созревания
	Подготовка документов для проведения поверки контрольно-измерительных приборов и оборудования
	Определение технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию, в том числе автоматическому, для обеспечения режимов работы автоматизированных и полуавтоматизированных линий по производству винодельческой продукции
	Выполнение установки, регулировки режимов оборудования по производству винодельческой продукции перед началом работы в соответствии с технологическими инструкциями
	Технологическое обеспечение проектных и экспериментальных работ по разработке и внедрению рецептур новых видов винодельческой продукции и технологий их производства
	Формирование документооборота в процессе выполнения подготовительных работ для производства винодельческой продукции
Необходимые умения	Устанавливать последовательность и календарные сроки выполнения работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия
	Определять потребность в средствах производства и персонале для выполнения работ в рамках подготовки помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия

	<p>Определять виды и объемы работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия для работников на смену</p> <p>Устанавливать требования к проведению работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия для работников в соответствии с эксплуатационной документацией оборудования, нормативно-технической документацией в области виноделия</p> <p>Определять степень готовности производственных помещений, тары и технологического оборудования для производства продукции виноделия к началу работы</p> <p>Определять техническую зрелость винограда и (или) иного сырья при достижении им кондиций, предусмотренных технологическими инструкциями по производству соответствующих виноматериалов</p> <p>Осуществлять установку, сборку и наладку оборудования и систем автоматизации для производства винодельческой продукции</p> <p>Производить технологическую регулировку оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых в технологическом процессе производства продукции виноделия, в соответствии с эксплуатационной документацией</p> <p>Использовать средства механизации и автоматизации технологических процессов производства винодельческой продукции</p> <p>Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления и передачи информации в профессионально-ориентированных информационных системах в области производства продукции виноделия</p> <p>Оформлять документы, в том числе по сертификации, на новые виды продукции виноделия</p>
Необходимые знания	<p>Порядок сезонной подготовки производственных помещений, тары и технологического оборудования для производства продукции виноделия к началу работы</p> <p>Санитарные нормы и правила ухода за оборудованием, тарой и помещениями</p> <p>Дезинфицирующие средства, используемые для санитарной обработки оборудования, тары и помещений, и правила работы с ними</p> <p>Способы подготовки технологической тары</p> <p>Виды покрытий технологической тары, резервуаров, оборудования и правила их нанесения</p> <p>Сменные нормы выработки при проведении работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия</p> <p>Требования к качеству выполнения работ по подготовке производственных помещений, тары и технологического оборудования для производства продукции виноделия к началу работы в соответствии с технологическими инструкциями и нормативными правовыми актами в области виноделия</p> <p>Методы контроля качества работ по подготовке помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия</p> <p>Требования к технической зрелости винограда для производства различных видов продукции виноделия</p> <p>Назначение, принцип действия, область применения и правила эксплуатации технологического оборудования в области виноделия</p>

	Причины, методы выявления и способы устранения неисправностей в работе технологического оборудования и средств автоматизации в производстве винодельческой продукции
	Основные виды электрических, электронных, пневматических, гидравлических и комбинированных устройств; датчики и исполнительные механизмы, интерфейсные, микропроцессорные и компьютерные устройства, применяемые в автоматизированных технологических линиях производства винодельческой продукции
	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации с использованием персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем, применяемых в автоматизированных технологических линиях производства винодельческой продукции
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, накопления и передачи информации с использованием базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ в процессе производства винодельческой продукции
	Методики расчета и подбора технологического оборудования для проведения и организации экспериментов по этапам внедрения новых технологических процессов в производство винодельческой продукции
	Требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при техническом обслуживании технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации в производстве винодельческой продукции
	Дезинфицирующие средства, используемые для санитарной обработки оборудования, тары и помещений
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Реализация технологического процесса производства винодельческой продукции	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение смены винодельческим сырьем, вспомогательными и упаковочными материалами в соответствии с технологическими инструкциями
	Контроль выполнения технологической схемы производства продукции в процессе производства винодельческой продукции в соответствии с технологическими инструкциями
	Оперативный контроль и корректировка режимов технологических операций производства винодельческой продукции в соответствии с технологическими инструкциями и качеством исходного винодельческого

	сырья
	Устранение нарушений технологического процесса, связанных с неисправностью оборудования и несоответствием режимов его работы технологическим требованиям, в процессе производства винодельческой продукции
	Оперативный контроль качества сырья и продуктов его переработки в процессе выполнения технологических операций производства винодельческой продукции
	Технологическое обеспечение проектных и экспериментальных работ по разработке и внедрению рецептур новых видов винодельческой продукции и технологий их производства
	Технологический учет винодельческого сырья и продуктов его переработки по журналам, актам для всех технологических операций, в том числе в электронном виде
Необходимые умения	Рассчитывать потребность в винодельческом сырье, расходных материалах и иных ресурсах, необходимых для обеспечения бесперебойного технологического процесса
	Контролировать количество и качество принимаемого на переработку винодельческого сырья, в том числе лабораторными методами и экспресс-анализаторами
	Рассчитывать производственные рецептуры для производства винодельческой продукции
	Соблюдать технологические схемы производства винодельческой продукции с учетом качества исходного винодельческого сырья
	Выбирать режимы работы технологического оборудования в соответствии с технологическими инструкциями и качеством исходного винодельческого сырья
	Осуществлять технологические регулировки оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых в технологическом процессе производства винодельческой продукции
	Идентифицировать нарушения технологического процесса, связанные с неисправностью оборудования и несоответствием режимов его работы технологическим требованиям, в процессе производства винодельческой продукции
	Производить микробиологические и химические исследования сырья и полуфабрикатов на всех этапах технологического процесса
	Определять способы устранения нарушений технологического процесса, связанных с неисправностью оборудования и несоответствием режимов его работы технологическим требованиям
Использовать различные виды программного обеспечения, в том числе специальные, компьютерные и телекоммуникационные средства, в процессе производства винодельческой продукции	
Необходимые знания	Нормативы расхода основного сырья и вспомогательных материалов на разных этапах производства винодельческой продукции
	Технологические процессы и режимы производства различных видов винодельческой продукции (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Порядок расчета рецептур, формы и виды документов на новые виды винодельческой продукции, производимые на автоматизированных и полуавтоматизированных линиях

	Технологическое оборудование, используемое для производства различных видов винодельческой продукции (вино, игристое вино, крепленое (ликерное) вино, виноградосодержащие напитки, водка виноградная, коньяк, бренди, коньячный дистиллят, винный дистиллят, виноградный дистиллят)
	Способы и принципы технических регулировок оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых в технологическом процессе производства винодельческой продукции
	Особенности применения различных видов винодельческого сырья в технологических процессах
	Показатели качества винодельческого сырья и промежуточных продуктов его переработки
	Химические, физико-химические и биохимические процессы на разных стадиях приготовления винодельческой продукции
	Методики проведения микробиологических и химических исследований
	Виды, способы, режимы брожения при производстве различных видов винодельческой продукции
	Методы и критерии органолептической оценки сырья и продуктов его переработки на различных стадиях технологического процесса
	Методы и критерии оценки качества виноматериалов
	Виды и способы розлива готовой продукции в потребительскую тару на автоматизированных линиях
	Режимы и сроки хранения готовой винодельческой продукции при бутылочной выдержке в соответствии с технологией производства
	Требования нормативно-технической документации к правилам маркирования, упаковки, транспортировки готовой продукции
	Требования нормативно-технической документации к оформлению сопроводительной документации на винодельческую продукцию
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях	Код	Е	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-винодел Инженер-химик-аналитик Начальник цеха Начальник (заведующий) производственной лаборатории Инженер по качеству				

	Технолог
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	20755	Главный инженер (в промышленности)
	20889	Главный специалист
	21009	Главный технолог (в промышленности)
	22583	Инженер по качеству
	22854	Инженер-технолог
	22860	Инженер-химик
	24845	Начальник (заведующий) производственной лаборатории
	25114	Начальник цеха
	27142	Технолог
ОКСО	2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Организация реализации технологического процесса производства винодельческой продукции	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

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

Трудовые действия	Проведение работ по подбору технологического оборудования и расчету его требуемых характеристик для осуществления технологического процесса
	Разработка плана подготовки помещений, тары и технологического оборудования к производству продукции виноделия
	Разработка программы наблюдений за ходом созревания винограда и иного сырья

	Разработка технически обоснованного плана приема и переработки винодельческого сырья и выработки виноматериалов в групповом ассортименте по ожидаемому валовому сбору для производства винодельческой продукции
	Проведение расчетов количества ингредиентов и вспомогательных материалов для производства виноматериалов в соответствии с технологической документацией
	Проведение работ по разработке и корректировке технологической и эксплуатационной документации по ведению технологического процесса и техническому обслуживанию оборудования в рамках принятой на производстве технологии производства винодельческой продукции
	Контроль процессов эксплуатации технологического оборудования в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контроль технологических параметров осуществления процесса производства в соответствии с технологической документацией
	Контроль проведения технологических операций по производству винодельческой продукции: доливок, отъемов, декантации с осадка, переливок, сульфитации, нанесения на поверхность виноматериала герметика, хранения виноматериалов в атмосфере инертных газов, эгализации, купажа в соответствии с технологической документацией
	Разработка системы корректирующих мероприятий по результатам контроля эксплуатации технологического оборудования и реализации технологических процессов с целью повышения эффективности производства
	Контроль качества, безопасности и прослеживаемости продукции виноделия
	Составление декларации об объеме винограда, использованного для производства винодельческой продукции, в том числе российской винодельческой продукции защищенных наименований, и полного цикла производства дистиллятов, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
	Составление форм первичного учета в винодельческой промышленности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Необходимые умения	Применять методы подбора технологического оборудования и расчета его требуемых характеристик для осуществления технологического процесса
	Рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций производства винодельческой продукции в соответствии с технологической документацией
	Определять технологическую эффективность работы оборудования автоматизированных и полуавтоматизированных линий по производству винодельческой продукции
	Разрабатывать технологические инструкции и технические условия на продукцию виноделия
	Определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт производства винодельческой продукции
	Применять методы технико-экономического контроля эффективности производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях при выборе оптимальных технических и организационных решений
	Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления

	<p>производством винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях</p> <p>Производить оценку результатов контроля качества выполнения технологических операций производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных технологических линиях</p> <p>Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов производства винодельческой продукции на базе специализированных компьютерных программ</p> <p>Осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала при производстве винодельческой продукции</p>
Необходимые знания	Требования к качеству сырья для производства винодельческой продукции в соответствии с технической документацией
	Методы и критерии оценки результатов инструментального и органолептического анализа виноматериалов в соответствии с технической документацией
	Оптимальные кондиции технических сортов винограда, плодов и ягод и промежуточных продуктов их переработки в соответствии с технической документацией
	Назначение и технические характеристики оборудования и приспособлений, используемых для производства винодельческой продукции, в соответствии с эксплуатационной документацией
	Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства продукции виноделия
	Методы расчета количества ингредиентов для производства виноматериалов в соответствии с технологической документацией
	Методы расчета компонентов купажа в соответствии с технологической документацией
	Инструментальные и органолептические методы контроля качества и безопасности винодельческой продукции
	Недостатки, пороки и болезни вина
	Технологические и организационные схемы переработки винограда на виноматериалы для получения различных видов винодельческой продукции
	Технологические операции приготовления винодельческой продукции, их содержание и условия проведения
	Требования нормативно-технических документов по управлению качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продукции виноделия
	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации с использованием персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем, применяемых в технологических процессах производства винодельческой продукции на автоматизированных и полуавтоматизированных линиях
	Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой, инвестиционной деятельности при производстве винодельческой продукции
	Методы расчета экономической эффективности при оценке применяемых на производстве технологий производства винодельческой продукции
	Виды, формы и методы мотивации, включая материальное и нематериальное стимулирование, персонала производства винодельческой

	продукции в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и внутренними стандартами организации
	Требования нормативных правовых актов к экологической, санитарно-гигиенической, пожарной безопасности при организации производства винодельческой продукции
	Содержание и правила заполнения форм первичного учета в винодельческой промышленности в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Формат представления деклараций об объеме винограда, использованного для производства винодельческой продукции, в том числе российской винодельческой продукции защищенных наименований, и полного цикла производства дистиллятов, формы и порядок заполнения таких деклараций в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение опытно-экспериментальной работы в области производства винодельческой продукции	Код	E/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Информационный поиск в области разработки рецептур винодельческой продукции
	Проведение экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов и внедрению их в производство
	Исследование нового сырья и сырьевых ингредиентов в технологии производства натуральных виноградных вин, водки виноградной, коньяка, бренди
	Проведение работ по разработке и корректировке нормативно-технологической документации для внедрения и освоения новых технологических процессов
	Разработка технических заданий на проектирование специальной оснастки, оборудования и приспособлений, предусмотренных экспериментальными технологиями производства винодельческой продукции
	Оценка потребительских характеристик и показателей качества винодельческой продукции с применением инструментальных и органолептических методов
	Выполнение анализа и обработки результатов экспериментальных исследований в области производства винодельческой продукции с использованием методов математической статистики
	Разработка отчетной документации по результатам выполнения опытно-экспериментальных работ в области разработки рецептур и технологии производства винодельческой продукции

	Разработка рекомендаций по совершенствованию технологического процесса и улучшению качества продукции
	Создание коллекции винодельческой продукции собственного производства и продукции иных винодельческих организаций
	Разработка нормативно-технической и технологической документации на новые виды продукции
	Составление аналитических обзоров передового российского и зарубежного опыта в области разработки рецептур и технологии производства винодельческой продукции
Необходимые умения	Определять перспективные направления в области разработки рецептур винодельческой продукции
	Составлять программы и схемы исследовательских работ в области разработки рецептур винодельческой продукции и технологии производства натуральных виноградных вин, водки виноградной, коньяка, бренди
	Пользоваться методами математической статистики, общим и специальным программным обеспечением при обработке результатов исследовательских работ
	Применять инструментальные и органолептические методы при оценке потребительских характеристик и показателей качества винодельческой продукции
	Производить подбор технологического оборудования и расчет его требуемых характеристик для проведения опытно-экспериментальных работ в виноделии
	Разрабатывать технические задания на проектирование специальной оснастки, оборудования и приспособлений, предусмотренных экспериментальными технологиями производства винодельческой продукции
	Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования при проведении опытно-экспериментальных работ в области виноделия
	Разрабатывать практические рекомендации по выращиванию сырья для производства винодельческой продукции с заданными технологическими характеристиками
	Пользоваться электронными информационными ресурсами, автоматизированными системами, геоинформационными технологиями при сборе и обработке данных в области виноделия
	Производить оценку передового российского и зарубежного опыта в области разработки рецептур и технологии производства винодельческой продукции
Необходимые знания	Правила работы со специализированными информационными электронными ресурсами и геоинформационными системами, программными комплексами при сборе информации в области разработки рецептур и технологии производства винодельческой продукции
	Методы расчета экономической эффективности при разработке и внедрении технологий производства винодельческой продукции
	Требования нормативных правовых актов к содержанию отчетной документации по результатам проектных и опытно-экспериментальных работ
	Правила разработки программ и схем исследовательских работ в области разработки рецептур винодельческой продукции и технологии

	производства натуральных виноградных вин, водки виноградной, коньяка, бренди
	Правила проведения органолептического анализа, использования терминологии оценки ароматов и их дифференциации
	Методы математической статистики, применяемые при обработке результатов исследовательских работ
	Инструментальные и органолептические методы, применяемые при оценке потребительских характеристик и показателей качества винодельческой продукции
	Биохимические основы процессов брожения и методы их регулирования для получения различных видов винодельческой продукции
	Правила разработки технологической документации на новые виды продукции
	Классификации различных видов винодельческой продукции в соответствии с нормативными правовыми актами
	Порядок создания коллекции винодельческой продукции
	Разрешенные технологические приемы переработки винограда, предназначенного для использования при производстве продукции виноделия, в соответствии с нормативными правовыми актами
	Технологические правила производства винодельческой продукции в соответствии с нормативно-технической документацией
	Общие разрешенные технологические приемы и операции обработки виноградного сула, вина, крепленого вина, игристого вина, коньяка и коньячного дистиллята, используемого для его производства, в соответствии с нормативно-технической документацией
	Разрешенные технологические приемы и операции производства вина, крепленого вина, игристого вина, коньяка и коньячного дистиллята, используемого для его производства, в соответствии с нормативно-технической документацией
	Запрещенные технологические приемы производства вина, крепленого вина, игристого вина и коньяка, а также виноградного сула и коньячного дистиллята, используемого для их производства
	Сырье и материалы, разрешенные к применению при производстве вина, крепленого вина, игристого вина, в соответствии с нормативно-технической документацией
	Перечень сортов технического винограда, разрешенных к применению при производстве вина, в соответствии с нормативно-технической документацией
	Требования нормативно-технической документации к физико-химическим, микробиологическим и органолептическим характеристикам продукции виноделия
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Управление производством винодельческой продукции

Код

F

Уровень квалификации

7

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Главный технолог
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должности инженера или технолога в области производства винодельческой продукции
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Главный технолог
ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
ОКСО	2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
	2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Управление технологическим процессом производства винодельческой продукции	Код	F/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	---	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление текущего и перспективного планирования работ по технологической подготовке производства
	Организация взаимодействия с подразделениями организации, проектными, исследовательскими организациями, представителями заказчиков в ходе технологической подготовки производства
	Контроль соблюдения технологической дисциплины в организации

	Выполнение расчетов производственных мощностей и загрузки оборудования для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
	Разработка мер по оптимизации норм трудовых затрат, расхода технологического топлива и электроэнергии, сырья и материалов при производстве винодельческой продукции
	Составление и пересмотр технических условий и требований, предъявляемых к сырью, основным и вспомогательным материалам, полуфабрикатам, используемых при производстве винодельческой продукции
	Контроль осуществления мероприятий по аттестации и рационализации рабочих мест производства винодельческой продукции
	Разработка проектных предложений и технико-экономических обоснований проектов нового строительства, реконструкции, модернизации производства винодельческой продукции
	Определение объема материально-технического обеспечения для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
Необходимые умения	Применять информационно-поисковые системы и информационные электронные базы данных в области управления технологическими процессами винодельческого производства
	Использовать специализированное программное обеспечение при проектировании винодельческого производства, технологических линий, цехов, отдельных производственных участков
	Производить расчет объема материально-технического обеспечения для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
	Производить расчет необходимых производственных мощностей и загрузки оборудования для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
	Производить расчет трудовых затрат, расхода технологического топлива и электроэнергии, сырья и материалов для обеспечения эффективного функционирования винодельческого производства
	Оптимизировать потребности винодельческого производства в трудовых, материальных, энергетических ресурсах
	Пользоваться методами статистической обработки данных для анализа технологических процессов, используемых при производстве винодельческой продукции, и эффективности работы организации
	Использовать системы сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в специализированных информационных системах, обеспечивающих производство винодельческой продукции
	Разрабатывать проектные предложения и технико-экономические обоснования проектов нового строительства, реконструкции, модернизации производства винодельческой продукции
	Разрабатывать стандарты организации в области регламентации технологических процессов винодельческого производства
	Пользоваться системой электронного документооборота организации
Необходимые знания	Информационно-поисковые системы и информационные электронные базы данных в области управления технологическими процессами винодельческого производства
	Структура винодельческой организации и функции ее подразделений

	Политика винодельческой организации в области производства, качества, кадров, финансов, коммерческой деятельности, маркетинга, ресурсосбережения и охраны окружающей среды
	Технология производства винодельческой продукции организации
	Методы расчета объема материально-технического обеспечения для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
	Методы расчета производственных мощностей и загрузки оборудования для осуществления технологического процесса производства винодельческой продукции
	Нормы трудовых затрат, расхода технологического топлива и электроэнергии, сырья и материалов в винодельческом производстве
	Методы оптимизации потребностей винодельческого производства в трудовых, материальных, энергетических ресурсах
	Методы статистической обработки данных для анализа технологических процессов, используемых при производстве винодельческой продукции, и эффективности работы организации
	Методы и средства сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в специализированных информационных системах, обеспечивающих производство винодельческой продукции
	Специализированное программное обеспечение, используемое при инженерном проектировании винодельческого производства, технологических линий, цехов, отдельных производственных участков
	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации с использованием персональной электронно-вычислительной техники и вычислительных систем, применяемых при производстве винодельческой продукции
	Принципы и методы эффективного управления персоналом
	Правила работы с системой электронного документооборота организации
	Требования нормативно-технических документов в области аттестации и рационализации рабочих мест производства винодельческой продукции
	Требования нормативных правовых актов в области трудового законодательства Российской Федерации, охраны труда, производственной и экологической безопасности
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и адаптация новых технологий производства винодельческой продукции	Код	F/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение производственных и маркетинговых исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Исследование свойств и характеристик сырья, купажа, ингредиентов, технологических средств для производства винодельческой продукции с заданными составом и свойствами
	Стратегическое планирование организации и развития производства винодельческой продукции в соответствии с государственной политикой в области виноделия на основе научных исследований
	Разработка математических моделей исследования и оптимизации параметров технологического процесса производства продукции виноделия
	Разработка новых технологий и технологических решений с целью обеспечения конкурентоспособности винодельческой продукции на внутреннем и внешнем рынках в соответствии с государственной политикой в области производства винодельческой продукции
	Разработка заданий на проектирование и закупку технологического оборудования, средств механизации и автоматизации для реализации новых технологий в соответствии со стратегическим планом организации и развития производства винодельческой продукции
	Определение объемов материально-технического обеспечения для выполнения производственных и маркетинговых исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Описание новых технологий и технологических решений в области производства винодельческой продукции с целью подготовки комплекта документов для защиты прав интеллектуальной собственности
Необходимые умения	Использовать электронно-информационные профессиональные базы данных при проведении производственных исследовательских работ в области технологий производства винодельческой продукции
	Разрабатывать программы производственных и маркетинговых исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Определять объем материально-технического обеспечения для выполнения производственных и маркетинговых исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Применять методы прогнозирования и оценки влияния свойств и характеристик сырья, купажа, технологических средств на качество и характеристики винодельческой продукции
	Применять методы математического моделирования при исследовании и оптимизации параметров технологического процесса производства продукции виноделия
	Применять компьютерное оборудование и специализированное программное обеспечение при проведении производственных исследований в области производства винодельческой продукции
	Применять методы статистической обработки данных для анализа новых технологических процессов в производстве винодельческой продукции
	Применять методики расчета технико-экономической эффективности технологий производства винодельческой продукции и применяемого оборудования
	Применять методы эффективной организации производства и управления трудовым коллективом при производстве винодельческой продукции
	Составлять проекты нормативно-технической документации на новые виды винодельческой продукции

	Составлять описание новых технологий и технологических решений в области производства винодельческой продукции для защиты прав на интеллектуальную собственность
Необходимые знания	Методы использования электронно-информационных профессиональных баз данных при проведении исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований на рынке продукции и услуг в области производства продукции виноделия
	Методы планирования и проведения исследовательских работ в области производства винодельческой продукции
	Методы исследования сырья и сырьевых ингредиентов в области производства винодельческой продукции
	Качественные характеристики сырья и сырьевых ингредиентов в области производства винодельческой продукции
	Назначение, принцип действия, устройство и технологические характеристики производственного оборудования, используемого при производстве винодельческой продукции
	Принципы и методы проведения технологических расчетов при проектировании новых и модернизации существующих производств и производственных участков по производству винодельческой продукции
	Методы математического моделирования при исследовании и оптимизации параметров технологического процесса производства продукции виноделия
	Методы статистической обработки данных для анализа новых технологических процессов в производстве винодельческой продукции
	Методы прогнозирования и оценки влияния свойств и характеристик сырья, купажа, вспомогательных материалов на качество и характеристики винодельческой продукции
	Методы расчета материально-технического обеспечения для выполнения производственных и маркетинговых исследований в области технологий производства винодельческой продукции
	Показатели эффективности технологических процессов производства винодельческой продукции
	Показатели патентоспособности и технического уровня новых технологических решений, технологий и новых видов винодельческой продукции с целью оформления заявок на изобретения и промышленные образцы и патентных документов
	Требования нормативно-технических документов к составу и содержанию технико-экономических обоснований инвестиционных проектов
	Требования нормативно-технических документов и стандартов организации к составу и содержанию проектной документации
	Требования, предъявляемые к комплекту документации для защиты прав на интеллектуальную собственность
Требования санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики при производстве винодельческой продукции	
Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва
Председатель Кислов Сергей Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
2	Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁵ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 51, раздел «Производство алкогольной и безалкогольной продукции».

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.