1. Наименование квалификации:
Главный технолог винодельческих производств (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
13.02100.08

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

4. Область профессиональной деятельности:
13. Сельское хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Производство винограда и винодельческой продукции

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
24-06/01 19.06.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
112/ПР-24 26.08.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник в области виноградарства и виноделия Приказ Минтруда России от 06.09.2023 № 694н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
F/01.7	Управление технологическим процессом производства винодельческой продукции	Осуществление текущего и перспективного планирования работ по технологической подготовке производства Организация взаимодействия с подразделениями организации, проектными, исследовательскими организациями, представителями	Применять информационно-поисковые системы и информационные электронные базы данных в области управления технологическими процессами винодельческого производства Использовать	Информационно-поисковые системы и информационные электронные базы данных в области управления технологическими процессами винодельческого производства Структура винодельческой организации и функции ее	-

		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	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	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

			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	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	
F/02.7	Разработка и адаптация новых технологий производства винодельческой продукции	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	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	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	-

		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	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	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	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Главный технолог			

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование – магистратура по направлению подготовки «Продукты питания из растительного сырья» или «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения»
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее пяти лет на должности инженера или технолога в области производства винодельческой продукции
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры по направлению подготовки «Продукты питания из растительного сырья» или «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения»

Документы, подтверждающие наличие опыта работы на должности инженера или технолога в области производства винодельческой продукции не менее пяти лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры
Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающие наличие опыта работы на должности инженера или технолога в области производства винодельческой продукции не менее пяти лет