1. Наименование квалификации:
Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
22.00400.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в области биотехнологий продуктов питания Приказ Минтруда России от 24.09.2019 № 633н
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
A/01.4	Техническое обслуживание технологического оборудования производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности в соответствии с эксплуатационной документацией				
A/02.4	Выполнение технологических				

	операций производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности в соответствии с технологическими инструкциями				

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)
Аппаратчик производства бактерийных препаратов 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 39 Аппаратчик производства ферментов и плазмозаменяющих препаратов 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 44 Аппаратчик средоварения 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 50 Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 55 Аппаратчик химической очистки препаратов биосинтеза 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 60 Оператор выращивания дрожжей 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел			

«Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 2 Оператор приготовления растворов питательной среды и солей 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 10 Оператор приготовления растворов питательной среды и солей 5 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов», § 11 Сушильщик дрожжей 4 го разряда, ЕТКС, выпуск 29, раздел «Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов»,			

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):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

-

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:

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих по профессии "Аппаратчик-оператор в биотехнологии"
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих

2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации