

1. Название профессии: 07210200 - Производство молока и молочной продукции

Классификация: Техник-технолог

Срок обучения: на базе 11 класса 1 г. 10 м

на базе 9 класса 2 г. 10 м.

Наименование профильного предмета: Наименование профильного предмета: Химия, Биология

(9 класс)

Химия, Биология (11 класс)

2. Родственные профессии: Техник-технолог, лаборант в производстве молочной продукции, научно-исследовательских центрах, в лабораториях и центре стандартизации и сертификации, а также могут быть лаборантами в центрах санитарно-эпидемиологической службы.



3. Сфера профессиональной деятельности: Выпускники данной специальности могут осуществлять свою рабочую деятельность в производстве молочной промышленности.

4. Классификация профессии: Техник-технолог молочной промышленности.

✓ **Тип профессий по предмету труда:** тип предмета данной специальности является «Человек-техник», связанный с техником, технологических линий производственных систем.

✓ **Тип профессий по признаку целей:** преобразующие, изыскательные профессии

✓ **Тип профессий по средствам труда:** профессия, связанная с преобладанием функциональных средств труда, и с применением автоматизированных и автоматических систем техники.

✓ **Тип профессии по условиям труда:** необычные условия.

✓ **Класс профессии:** исполнительский (по характеру труда профессия техника-технолога предполагает реализацию однотипных процедур, выполнение стандартных задач по заданному образцу, с четким соблюдением устоявшихся правил, нормативов, инструкций).



5. Описание профессии:

Для студентов специальности: 07210200 - Производство молока и молочной продукции в период обучения учащиеся колледжа приобретают навыки и знания в области молочной промышленности совершает расчеты и учет молочной продукции о производственной деятельности цеха. Приемка сырья, определение качества сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции; выработка молока и молочных продуктов, обслуживание технологического оборудования, теххимический контроль производства молока и молочных продуктов.

Соблюдает правила и нормы охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

Для успешного освоения профессии технолога необходимо иметь базовые знания по химии, математике, биохимии, микробиологии, технологии, оборудовании, процессам и аппаратам, автоматизации.



6. Требования к индивидуальным особенностям специалиста:

- ✓ внимание;
- ✓ хорошая память;
- ✓ аккуратность;

- ✓ коммуникативные способности;
- ✓ моторика рук;
- ✓ ответственность;
- ✓ исполнительность;
- ✓ уравновешенность;
- ✓ усидчивость;
- ✓ развитое мышление;
- ✓ быстрота реакции;
- ✓ координация движений.

7. Медицинские противопоказания:

- болезни, ограничивающие движения рук;
- нарушение координации кистей рук;
- психические и нервные заболевания;
- выраженные нарушения зрения и слуха.
- коммуникабельность;

8. Требования к профессиональной подготовке:

Квалифицированный техник-технолог молочной промышленности должен знать: законы, указы, распоряжения и другие нормативные акты которые касаются молочной промышленности;

- технологию производства молочной продукции, современные направления в переработке сырья;
- методы контроля качества молочной продукции.
- правила и нормы охраны труда, санитарии и противопожарной техники

безопасности на производстве.

Квалифицированный техник-технолог молочной промышленности должен уметь:

- рассчитывать нормы затрат сырья, полуфабрикатов, вспомогательного материала;
- вести техническую документацию;
- владеть персональным компьютером, соответствующими программами и технологическими документами касающиеся молочной промышленности.

9. Область применения:

- Производственные деятельности молочной промышленности;
- Учетная, отчетная и техническая документация;
- Первичные трудовые коллективы.

10. Условия труда:

- ❖ в предприятиях молочной промышленности;
- ❖ в молочных цехах.

11. Профессиональный риски:

Многие технологические процессы технологу приходится выполнять вручную, стоя, в течение длительного времени, в условиях резкого перепада температуры и высокой влажности.

Трудиться приходится в вечерние и ночные часы в состоянии постоянной собранности и внимательности. Профессиональные риски обуславливают необходимость регулярного медицинского обследования.

12. Требуемое профессиональное образование:

Для того чтобы получить квалификацию «Техник-технолог», нужно получить техническое и профессиональное образование по специальности 07210200 - Производство молока и молочной продукции

13. Карьерный рост:

Технолог связан с повышением мастерства и накоплением профессионального опыта, что предполагает освоение производственной профессии, получение дополнительного образования.