

## 15.01.36 ДЕФЕКТОСКОПИСТ

(обучение проводится по ФГОС СПО от 01.09.2022 N 796)

**Уровень образования:** среднее профессиональное (базовый уровень).

**Форма обучения:** очная.

**Базовое образование:** основное общее.

**Нормативный срок обучения:** 1 год 10 месяцев.

**Квалификация:** дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю, дефектоскопист по капиллярному контролю, дефектоскопист по магнитному контролю.

### Основные виды деятельности:

- выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта
- выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта
- выполнение радиационного контроля контролируемого объекта
- выполнение магнитного контроля контролируемого объекта
- выполнение капиллярного контроля контролируемого объекта

**Область профессиональной деятельности,** в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Дефектоскопист — это специалист по неразрушающему контролю. В обязанности дефектоскописта входит диагностика объектов, а также их частей (узлов) на предмет выявления различных дефектов. Профессия дефектоскописта очень ответственная, многопрофильная, непростая. Специалист неразрушающего контроля должен уверенно работать с дорогостоящим и сложным оборудованием, обладать обширными техническими знаниями, знать стандарты, нормы дефектоскопистов, регламенты и различного рода документацию.

**К профессионально важным качествам** относятся:

- ✓ техническое и логическое мышление;
- ✓ высокий уровень объема, устойчивости, переключаемости внимания;
- ✓ развитое пространственное воображение;
- ✓ высокий уровень зрительной и слуховой памяти;
- ✓ высокий уровень механической понятливости;
- ✓ стрессоустойчивость.

### Область применения

- ✓ производственные, ремонтные и монтажные предприятия;
- ✓ промышленная безопасность.

### Условия труда

Могут работать в отдельных помещениях, примыкающих к производству. В распоряжении дефектоскописта есть специально оснащенное рабочее место, укомплектованное необходимыми приборами. Также могут работать непосредственно в производственном цехе или на стройке, если тестируемое изделие и конструкции невозможно перемещать. В это случае специалист пользуется компактным набором инструментов.

### Медицинские противопоказания

- нарушения зрения и слуха;
- болезни, связанные с потерей сознания;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук.