

Специалист по диагностике промышленных, строительных, транспортных объектов и их частей с целью выявления дефектов, погрешностей, поломок, затрудняющих эксплуатацию или являющихся опасными для жизни и здоровья человека, противоречащих технике безопасности и т.д. с применением специализированной аппаратуры механического, лазерного, ультразвукового и другого характера.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



90 000
руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



16
вакантных
рабочих мест*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- физические основы и назначение дефекторов, дефектоскопов, измерительных инструментов и машин
- основания проведения осмотра; метрологические показатели и характеристики средств измерений
- основы чтения и отображения эскизов, схем и знаков, применяемых при неразрушимом контроле
- внешние признаки различного типа отклонений формы различного вида внешних и внутренних дефектов
- требования к оформлению результатов контроля, нормативной, конструкторской документации

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- применять средства измерения и контроля для определения значений измеряемых характеристик дефектов
- наносить условные графические знаки, надписи на дефектные участки в соответствии со стандартами
- выявлять поверхностные и внутренние отклонения в соответствии с их внешними признаками
- размещать эталоны чувствительности, маркировочные знаки, другие элементы на детекторе и дефектоскопе
- фиксировать результаты визуального, ультразвукового, радиационного, магнитного контроля

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- развитое техническое мышление; аналитический склад ума
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- чувство ответственности
- физическая сила и выносливость
- способность к кропотливой и внимательной деятельности

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- нарушение функций вестибулярного аппарата
- расстройства внимания

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 15.01.36 Дефектоскопист
- 15.02.08 Технология машиностроения

Высшее образование

- 15.03.01 Машиностроение

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия машиностроения, приборостроения, судостроения
- Компании нефтегазодобывающего комплекса
- ОАО "Северное машиностроительное предприятие"