

Специалист в области проектирования, строительства и эксплуатации объектов, занимающийся составлением, проработкой и доработкой чертежей сооружений, подготовкой технических заданий и технологических документов для разработки проектных решений, сбором исходных данных для проектирования. Инженер-проектировщик принимает проектные решения, проводит патентные исследования, обеспечивает соответствие разрабатываемых проектов техническим и нормативным стандартам, осуществляет авторский надзор за осуществлением проекта.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



от
35 600
руб.*

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

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



57
вакантных
рабочих мест*

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

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов, основы технической эстетики
- принципы работы, технологии изготовления, монтажа, эксплуатации оборудования, конструкций
- методические и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов
- стандарты, методики, инструкции по разработке, оформлению чертежей, конструкторской документации
- технические, экономические, экологические требования к проектируемым объектам, порядок сертификации

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи
- выполнять чертежи
- использовать в работе конструкторские программы проектирования
- проводить технические расчеты при конструировании
- использовать в работе новейшие математические методы исследований

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- развитое зрительное и цветовое восприятие
- развитое пространственно-образное мышление
- последовательность, методичность, точность
- способность к кропотливой и внимательной деятельности
- чувство ответственности

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- некорректируемое нарушение остроты зрения
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

- 08.03.01 Строительство
- 08.04.01 Строительство
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"
- Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
- Воркутинский филиал "Ухтинского государственного технического университета"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Государственные и частные ремонтно-строительные компании
- ОАО "Печенгастрой"