

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



**43 700**  
руб.\*

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

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**197**  
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

- ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
- ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
- ФГБОУ ВО "Уральский государственный университет путей сообщения"

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

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