



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



2021 г.

41,0
тыс.руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ в 2021 году



29

вакантных
рабочих места*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов, основы технической эстетики
- методические и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов
- принципы работы, технологии изготовления, монтажа, эксплуатации оборудования, конструкций
- 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
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

08.03.01 Строительство

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- Петрозаводский государственный университет

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Строительные организации
- Проектно-конструкторские бюро

- ООО "Градпроект"
- ЗАО "Проектный институт "Карелпроект"
- ООО "САПР"
- АО "Специализированный Застройщик "КСМ"
- ООО "Инженерный центр пожарной робототехники "ЭФЭР"

