Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Инженер-проектировщик

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 55,8 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 спрос возрастет

10 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Необходимо 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

Необходимо 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

Учебная специальность

Высшее образование

- 08.03.01 Строительство

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Строительные организации
- Проектно-конструкторские бюро

Компании

- ООО «Кариатида»
- ООО «Соломенский лесозавод»