

Должностная инструкция инженера-конструктора

1. Основные положения

1. Инженера-конструктора нанимают и увольняют с работы распоряжением руководителя компании по представлению главного инженера.
2. Инженер-конструктор находится в подчинении у главного инженера.
3. Кандидат, претендующий на эту должность, обязан удовлетворять следующим квалификационным стандартам:
 - высшее техническое образование;
 - опыт работы на аналогичных должностях — от 3 лет.
4. Во время отсутствия специалиста его функции переходят к другому сотруднику структурного подразделения по указанию главного инженера.
5. Инженер-конструктор должен владеть комплексом знаний и навыков в нижеперечисленных областях:
 - законы и нормы, регулирующие область его деятельности;
 - актуальные профессиональные отраслевые стандарты;
 - параметры профильной технологической документации;
 - правила документооборота компании;
 - основные правила проектирования;
 - правила построения и анализа чертежей;
 - формулы и типы расчётов, применяющихся в профильных проектах;
 - основные технологии, используемые в соответствующей сфере деятельности компании;
 - основные типы материалов, применяющихся в конструкциях, их особенности и различия;
 - нормативы, использующиеся для оценки качества проведенных им работ;
 - нормы тестирования соответствующих конструкций;
 - правила взаимодействия с другими сотрудниками компании в области его деятельности;
 - нормативы монтажа и эксплуатации соответствующих конструкций;
 - правила работы со специальным программным обеспечением и профильным оборудованием;
 - правила составления конструкторских проектов, их анализа и оценки;
 - порядок работы с используемыми патентами;
 - основы промышленного дизайна и технической эстетики;
 - основные виды машин и инструментов, применяемых при сооружении конструкций и их эксплуатации;
 - передовые образцы соответствующих конструкций, применяемых в стране и мире;
 - алгоритм сертификации конструкций;
 - нормативы затрат используемых в конструкциях материалов и прочих ресурсов;
 - актуальные нормативы по технологической и пожарной безопасности.
6. Инженер-конструктор в своей деятельности обязан руководствоваться:
 - актуальными законами и отраслевыми стандартами;
 - документацией компании;
 - положениями инструкции.

2. Функции

Инженер-конструктор участвует в следующих операциях:

1. Мониторинг потенциальных проблемных моментов в зоне своей ответственности и информирование о них своего руководителя и коллег.
2. Разработка новых конструкций в соответствии с техническими заданиями.
3. Тестирование предлагаемых конструкторских решений.
4. Внедрение в практику соответствующих новых конструкций.
5. Участие в расчетах экономических параметров соответствующих конструкций.
6. Выполнение необходимых технических вычислений и расчетов в зоне своей ответственности.
7. Ведение необходимой документации как внутри компании, так и во взаимодействии с внешними контрагентами.
8. Проведение предписанных правилами профилактических мероприятий.
9. Участие в разработке необходимых технических заданий.
10. Мониторинг соблюдения установленных правил работы с конструкциями.
11. Отслеживание появления новых образцов инструментов и технологий в сфере своей деятельности.
12. Проведение встреч с представителями партнеров и контролирующих организаций в пределах закрепленных компетенций.
13. Поддержание корпоративных стандартов по пожарной и технологической безопасности.
14. Проведение необходимых проектных мероприятий в соответствии с установленными стандартами.
15. Участие в анализе профильной документации, поступающей от других подразделений и партнеров компании.
16. Изготовление опытных образцов новых конструкций.

3. Ответственность

Инженер-конструктор может быть привлечен компанией к ответственности в следующих ситуациях:

1. За нанесение ущерба компании — в тех пределах, которые оговорены в соответствующих статьях законодательства.
2. За невыполнение трудовых обязанностей или их ненадлежащее исполнение — в соответствии с разделами трудового законодательства.
3. За нарушения действующих норм и законов, совершенные в процессе выполнения работ, — в соответствии с разделами действующего законодательства.

4. Права

Инженер-конструктор наделяется компанией следующими правами:

1. Знакомиться с соответствующей корпоративной документацией.
2. Вносить предложения по совершенствованию рабочих процессов в компании.
3. Участвовать в собраниях персонала по вопросам обсуждения конструкторских решений.
4. Визировать документы в зоне своей ответственности.
5. Требовать от сотрудников компании предоставления информации, которая востребована в профессиональной деятельности.
6. Требовать от руководства компании создания условий, которые необходимы для качественного выполнения возложенных обязанностей.

