**Должностная инструкция инженера-проектировщика**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Должностная инструкция

**Должностная инструкция инженера-проектировщика**

**1. Общие положения**

1.1. Инженера-проектировщика принимает на работу и увольняет с неё директор фирмы, по рекомендации главного инженера.

1.2. Инженер-проектировщик подчиняется непосредственно главному инженеру.

1.3. Кандидат на эту позицию обязан соответствовать следующим требованиям по квалификации:

- высшее или средне-специальное образование технического направления;

- продвинутый уровень владения английским языком с учетом отраслевой специфики;

- стаж работы на аналогичных позициях от 5 лет.

1.4. На время отсутствия инженера закрепленные за ним задачи выполняет другой специалист, назначенный главным инженером.

1.5. Инженер-проектировщик должен владеть навыками в следующих профессиональных областях:

- законодательные акты и отраслевые стандарты, относящиеся к его деятельности;

- нормативы обращения с соответствующей технической документацией;

- параметры планирования профильных работ;

- правила работы с чертежами и схемами;

- разновидности расчётов, востребованные в проектно-технической деятельности;

- разновидности применяемых материалов и их особенности;

- критерии, используемые для проверки качества выполненных работ;

- правила сотрудничества с коллегами в проектно-технических вопросах;

- принципы сооружения и эксплуатации проектируемых конструкций;

- нормы применения специальных программ и оборудования;

- параметры создания проектов, их анализа и проверки;

- порядок и типовые сроки выполнения этапов проектных работ;

- порядок использования применяемых патентов и разработок;

- принципы профильного дизайна и технологической эстетики;

- разновидности оборудования и инструментов, используемых при реализации проектов;

- основы презентации и защиты разрабатываемых проектов;

- передовой опыт разработки соответствующих проектов в стране и мире;

- правила получения сертификатов и разрешений на создаваемые проекты;

- правила контроля, применяемые в проектно-технической деятельности;

- экологические, технические и другие обязательные параметры, которым должен соответствовать создаваемый проект;

- нормативы затрат ресурсов, используемых при реализации проектов;

- правила технической и пожарной безопасности.

1.6. Инженер-проектировщик в своей работе использует:

- соответствующие законы и отраслевые нормативы;

- профильную документацию фирмы;

- положения этой инструкции.

**2. Функции**

Инженер-проектировщик отвечает за следующий спектр операций:

2.1. Контроль за качеством реализуемых на практике проектов.

2.2. Разработка проектов и технических решений в соответствии с заданными параметрами.

2.3. Контроль за испытаниями опытных проектных образцов.

2.4. Проведение вычислений, необходимых в проектной деятельности.

2.5. Ведение соответствующего документооборота.

2.6. Экспертиза качества сторонних схем, чертежей и расчетов.

2.7. Создание соответствующих технических заданий.

2.8. Изготовление необходимых чертежей.

2.9. Участие в сборе необходимых для своей работы данных.

2.10. Мониторинг развития трендов в области своей деятельности.

2.11. Участие во встречах с представителями контрагентов по вопросам проектно-технической деятельности.

2.12. Отслеживание соблюдения параметров по технической, пожарной, экологической безопасности в проектных решениях.

2.13. Консультирование других сотрудников по вопросам проектно-технической деятельности.

2.14. Мониторинг получения требуемых патентов, сертификатов, разрешений.

2.15. Участие в разработке экономических аспектов создаваемых проектов.

2.16. Осуществление необходимых корректировок в создаваемых проектах, в случае изменения значимых факторов.

2.17. Соблюдение норм трудовой дисциплины, пожарной и технологической безопасности.

2.18. Повышение своей профессиональной квалификации в соответствии с правилами фирмы.

2.19. Помощь в переводе технической документации.

**3. Должностные обязанности**

Инженер-проектировщик исполняет следующие обязанности:

3.1. На основе новейших научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов и с использованием средств автоматизации проектирования разрабатывает отдельные разделы (части) проекта.

3.2. Принимает участие в подготовке заданий на разработку проектных решений.

3.3. Участвует в сборе исходных данных для проектирования, в решении технических вопросов по закрепленным объектам на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в действие объекта и освоения проектных мощностей.

3.4. Увязывает принимаемые проектные решения с проектными решениями по другим разделам (частям) проекта.

3.5. Проводит патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и патентоспособности.

3.6. Обеспечивает соответствие разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам по проектированию и строительству, а также заданию на их разработку.

3.7. Осуществляет авторский надзор за строительством проектируемых объектов, консультирует по вопросам, входящим в его компетенцию.

3.8. Участвует в анализе и обобщении опыта разработки проектов и их реализации в строительстве и на этой основе готовит предложения о целесообразности корректировки принятых общих и принципиальных проектных решений.

3.9. Принимает участие в составлении заявок на изобретения, подготовке заключений и отзывов на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, в работе семинаров и конференций.

3.10. Соблюдает Правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации.

3.11. Соблюдает внутренние правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

3.12. Обеспечивает соблюдение чистоты и порядка на своем рабочем месте.

3.13. Повышает квалификацию не реже одного раза в 5 лет.

3.14. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (иные обязанности)

**4. Права**

Инженер-проектировщик имеет право:

4.1. Вносить на рассмотрение директора организации предложения:

- по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями;

- о поощрении подчиненных ему отличившихся работников;

- о привлечении к материальной и дисциплинарной ответственности подчиненных ему работников, нарушивших производственную и трудовую дисциплину.

4.2. Запрашивать от структурных подразделений и работников организации информацию, необходимую ему для выполнения своих должностных обязанностей.

4.3. Знакомиться с документами, определяющими его права и обязанности по занимаемой должности, критерии оценки качества исполнения должностных обязанностей.

4.4. Знакомиться с проектами решений руководства организации, касающимися его деятельности.

4.5. Требовать от руководства организации оказания содействия, в том числе обеспечения организационно-технических условий и оформления установленных документов, необходимых для исполнения должностных обязанностей.

4.6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (иные права)

**5. Ответственность**

5.1. Инженер-проектировщик привлекается к ответственности:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

- за нарушение Устава (Положения) организации;

- за правонарушения и преступления, совершенные в процессе своей деятельности, - в порядке, установленном действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- за причинение ущерба организации - в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации.