**Должностная инструкция инженера-технолога**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

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

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

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

**1. Общие положения**

1.1. Инженер-технолог относится к категории специалистов.

1.2. Инженером-технологом принимается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное образование и стаж работы в должности техника-технолога I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет.

1.3. Инженер-технолог принимается на должность и освобождается от должности \_\_\_\_\_\_\_\_\_ организации (директором, руководителем) по представлению \_\_\_\_\_\_\_\_\_. (должность)

1.4. Инженер-технолог должен знать:

- постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по технологической подготовке производства;

- конструкцию изделий или состав продукта, на которые проектируется технологический процесс;

- технологию производства продукции предприятия, перспективы технического развития предприятия;

- системы и методы проектирования технологических процессов и режимов производства;

- основное технологическое оборудование и принципы его работы;

- технические характеристики и экономические показатели лучших отечественных и зарубежных технологий, аналогичных проектируемым;

- типовые технологические процессы и режимы производства;

- технические требования, предъявляемые к сырью, материалам, готовой продукции;

- стандарты и технические условия;

- нормативы расхода сырья, материалов, топлива, энергии;

- виды брака и способы его предупреждения;

- основы систем автоматизированного проектирования;

- порядок и методы проведения патентных исследований;

- основы изобретательства;

- методы анализа технического уровня объектов техники и технологии;

- современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;

- основные требования организации труда при проектировании технологических процессов;

- руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации;

- опыт передовых отечественных и зарубежных предприятий в области прогрессивной технологии производства аналогичной продукции;

- основы экономики;

- организацию производства;

- основы трудового законодательства;

- правила и нормы охраны труда.

1.5. В своей деятельности инженер-технолог руководствуется:

- законодательством Российской Федерации,

- Уставом (положением) организации,

- приказами и распоряжениями \_\_\_\_\_\_\_\_ организации, (генерального директора, директора, руководителя)

- настоящей должностной инструкцией,

- правилами внутреннего трудового распорядка организации.

1.6. Инженер-технолог подчиняется непосредственно: \_\_\_\_\_\_\_\_\_. (должность)

1.7. На время отсутствия инженера-технолога (командировка, отпуск, болезнь, пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность) организации в установленном порядке, которое приобретает соответствующие права, обязанности и несет ответственность за исполнение возложенных на него обязанностей.

**2. Функции**

Инженер-технолог отвечает за следующий спектр вопросов:

2.1. Участие в деятельности сотрудников предприятия по поддержанию установленных технологических параметров.

2.2. Отслеживание возможных проблемных моментов в сфере своей компетенции и информирование о них руководства.

2.3. Участие в разработке внедрения новых технологий в производственные процессы.

2.4. Участие в разработке технологических норм и процессов для деятельности предприятия.

2.5. Участие в разработке экономических параметров технологической деятельности.

2.6. Контроль за количеством брака и выяснение причин его появления.

2.7. Заполнение соответствующей документации.

2.8. Участие в проведении профилактических мероприятий технического характера.

2.9. Составление технических заданий в сфере своей компетенции.

2.10. Слежение за установленным порядком протекания технологических процессов.

2.11. Мониторинг ситуации с новыми образцами техники и перспективными технологиями, применяемыми конкурентами предприятия.

2.12. Отслеживание ситуации с качеством и ремонтом оборудования в сфере своей ответственности.

2.13. Участие в контактах с контролирующими инстанциями и контрагентами по вопросам технического функционирования.

2.14. Мониторинг ситуации с поддержанием норм пожарной и технологической безопасности в сфере своей деятельности.

**3. Должностные обязанности**

Инженер-технолог исполняет следующие обязанности:

3.1. Разрабатывает, применяя средства автоматизации проектирования, и внедряет прогрессивные технологические процессы, виды оборудования и технологической оснастки, средства автоматизации и механизации, оптимальные режимы производства на выпускаемую предприятием продукцию и все виды различных по сложности работ, обеспечивая производство конкурентоспособной продукции и сокращение материальных и трудовых затрат на ее изготовление.

3.2. Устанавливает порядок выполнения работ и пооперационный маршрут обработки деталей и сборки изделий.

3.3. Составляет планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывает производственные мощности и загрузку оборудования.

3.4. Участвует в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), линейных и сетевых графиков, в отработке конструкций изделий на технологичность, рассчитывает нормативы материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии), экономическую эффективность проектируемых технологических процессов.

3.5. Разрабатывает технологические нормативы, инструкции, схемы сборки, маршрутные карты, карты технического уровня и качества продукции и другую технологическую документацию, вносит изменения в техническую документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства.

3.6. Согласовывает разработанную документацию с подразделениями предприятия.

3.7. Разрабатывает технические задания на проектирование специальной оснастки, инструмента и приспособлений, предусмотренных технологией, технические задания на производство нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации.

3.8. Принимает участие в разработке управляющих программ (для оборудования с ЧПУ), в отладке разработанных программ, корректировке их в процессе доработки, составлении инструкций по работе с программами.

3.9. Проводит патентные исследования и определяет показатели технического уровня проектируемых объектов техники и технологии.

3.10. Участвует в проведении экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов и внедрению их в производство, в составлении заявок на изобретения и промышленные образцы, а также в разработке программ совершенствования организации труда, внедрения новой техники, организационно-технических мероприятий по своевременному освоению производственных мощностей, совершенствованию технологии и контролирует их выполнение.

3.11. Осуществляет контроль за соблюдением технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования.

3.12. Изучает передовой отечественный и зарубежный опыт в области технологии производства, разрабатывает и принимает участие в реализации мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда.

3.13. Анализирует причины брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов, принимает участие в разработке мероприятий по их предупреждению и устранению, а также в рассмотрении поступающих рекламаций на выпускаемую предприятием продукцию.

3.14. Разрабатывает методы технического контроля и испытания продукции.

3.15. Участвует в составлении патентных и лицензионных паспортов, заявок на изобретения и промышленные образцы.

3.16. Рассматривает рационализаторские предложения по совершенствованию технологии производства и дает заключения о целесообразности их использования.

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

3.18. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(иные обязанности)

**4. Права**

Инженер-технолог имеет право:

4.1. Вносить на рассмотрение руководства предложения:

- по совершенствованию работы связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями;

- о поощрении подчиненных ему отличившихся работников;

- о привлечении к материальной и дисциплинарной ответственности 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, установленные действующим трудовым законодательством.

4.7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(иные права)

**5. Ответственность**

5.1. Инженер-технолог 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.