

## Должностная инструкция инженера-технолога

### Общие положения

- 1.1. Инженер-технолог (технолог) относится к категории специалистов, принимается на работу и увольняется с нее приказом [наименование должности руководителя].
- 1.2. Инженер-технолог (технолог) в своей работе непосредственно подчиняется главному технологу.
- 1.3. На должность инженера-технолога (технолога) 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.
- 1.4. Во время отсутствия инженера-технолога (технолога) его должностные обязанности выполняет [название должности], который несет полную ответственность за качественное, эффективное и своевременное их выполнение.
- 1.5. Инженер-технолог (технолог) должен знать:
  - 1.5.1. постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по технологической подготовке производства;
  - 1.5.2. конструкцию изделий или состав продукта, на которые проектируется технологический процесс;
  - 1.5.3. технологию производства продукции предприятия, перспективы технического развития предприятия;
  - 1.5.4. системы и методы проектирования технологических процессов и режимов производства;
  - 1.5.5. основное технологическое оборудование и принципы его работы;
  - 1.5.6. технические характеристики и экономические показатели лучших отечественных и зарубежных технологий, аналогичных проектируемым;
  - 1.5.7. типовые технологические процессы и режимы производства;
  - 1.5.8. технические требования, предъявляемые к сырью, материалам, готовой продукции;
  - 1.5.9. стандарты и технические условия;
  - 1.5.10. нормативы расхода сырья, материалов, топлива, энергии;
  - 1.5.11. виды брака и способы его предупреждения;
  - 1.5.12. основы систем автоматизированного проектирования;
  - 1.5.13. порядок и методы проведения патентных исследований;
  - 1.5.14. основы изобретательства; методы анализа технического уровня объектов техники и технологии;
  - 1.5.15. современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
  - 1.5.16. основные требования организации труда при проектировании технологических процессов;
  - 1.5.17. руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации;
  - 1.5.18. опыт передовых отечественных и зарубежных предприятий в области прогрессивной технологии производства аналогичной продукции;
  - 1.5.19. основы экономики;
  - 1.5.20. организацию производства;
  - 1.5.21. основы трудового законодательства; правила и нормы охраны труда.

### Должностные обязанности

Инженер-технолог (технолог) выполняет следующие должностные обязанности:

- 2.1. 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.

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

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

2.4. 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.

2.5. 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.

2.6. Согласовывает разработанную документацию с подразделениями предприятия.

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

2.8. 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.

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

2.10. 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.

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

2.12. 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.

2.13. 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.

2.14. Разрабатывает методы технического контроля и испытания продукции.

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

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

## Права

Инженер-технолог (технолог) имеет право:

3.1. на все предусмотренные законодательством социальные гарантии;

- 3.2. требовать от руководства предприятия оказания содействия в исполнении своих профессиональных обязанностей и осуществлении прав;
- 3.3. требовать создания условий для выполнения профессиональных обязанностей, в том числе предоставления необходимого оборудования, инвентаря, рабочего места, соответствующего санитарно-гигиеническим правилам и нормам и т.д;
- 3.4. на оплату дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию в случаях повреждения здоровья вследствие несчастного случая на производстве и получения профессионального заболевания;
- 3.5. знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающихся его деятельности;
- 3.6. вносить на рассмотрение руководства предприятия предложения по улучшению организации и совершенствованию методов выполняемой им работы;
- 3.7. запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя документы, материалы, инструменты и т.п., необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- 3.8. повышать свою профессиональную квалификацию;
- 3.9. другие права, предусмотренные трудовым законодательством.

### **Ответственность**

Инженер-технолог (технолог) несет ответственность:

- 4.1. за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в пределах, определенных действующим трудовым законодательством РФ;
- 4.2. за причинение материального ущерба работодателю - в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством РФ;
- 4.3. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных действующим административным, уголовным, гражданским законодательством РФ.