Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                                                      (Фамилия, инициалы)

(наименование организации, ее                                        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

организационно - правовая форма)                              (директор; иное лицо, уполномоченное

утверждать должностную инструкцию)

00.00.201\_г.

м.п.

**ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА**

**-------------------------------------------------------------------**

**(наименование учреждения)**

**00.00.201\_г. №00**

**I. Общие положения**

1.1. Данная должностная инструкция устанавливает права, ответственность и должностные обязанности инженера-технолога \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – «предприятие»). Название учреждения

1.2. Инженер-технолог относится к категории специалистов, подчиняется непосредственно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.3. На время отсутствия инженера-технолога (отпуск, болезнь и пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке. Данное лицо приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее исполнение возложенных на него обязанностей.

1.4. Назначение на должность инженера-технолога и освобождение от нее производится приказом директора предприятия по представлению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.5. На должность инженера-технолога назначается 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 \_\_\_\_\_\_\_ лет, либо в других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием.

На должность инженера-технолога III категории назначается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование и опыт работы по специальности, приобретенный в период обучения, или стаж работы на инженерно-технических должностях, без квалификационной категории.

На должность инженера-технолога II категории назначается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера-технолога III категории или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее \_\_\_\_\_\_\_ лет.

На должность инженера-технолога I категории назначается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера-технолога II категории не менее \_\_\_\_\_\_\_ лет.

1.6. Инженер-технолог должен знать:

- основное технологическое оборудование и принципы его работы;

- технологию производства продукции предприятия;

- технические характеристики и экономические показатели лучших отечественных и зарубежных технологий, аналогичных тех которые проектирует;

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

- перспективы технического развития предприятия;

- методы анализа технического уровня объектов техники и технологии;

- основы изобретательства;

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

- стандарты и технические условия, нормативы расхода сырья, материалов, топлива, энергии;

- порядок и методы проведения патентных исследований;

- системы и методы проектирования технологических процессов и режимов производства;

- основы систем автоматизированного проектирования;

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

виды брака и способы его предупреждения;

- типовые технологические процессы и режимы производства;

- основные требования организации труда при проектировании технологических процессов;

- современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;

- руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации;

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

- технику безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

- основы экономики, организацию производства, основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда.

**II. Должностные обязанности**

Должностные обязанности инженер - технолога:

2.1. Участвовать 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.

2.2. Контролировать соблюдение технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования.

2.3. Устанавливать порядок выполнения работ и пооперационный маршрут обработки деталей и сборки изделий.

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

2.5. Составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывает производственные мощности и загрузку оборудования.

2.6. Участвовать в составлении патентных и лицензионных паспортов, заявок на изобретения и промышленные образцы.

2.7. Разрабатывать 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.

2.8.Согласовывать разработанную документацию с подразделениями предприятия.

2.9. Рассматривать рационализаторские предложения по совершенствованию технологии производства и дает заключения о целесообразности их использования.

2.10. Разрабатывать методы технического контроля и испытания продукции.

2.11. Разрабатывать, 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.

2.12. Участвовать 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.

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

2.14. Проводить патентные исследования.

2.15. Определять показатели технического уровня проектируемых объектов техники и технологии.

2.16. Изучать передовой отечественный и зарубежный опыт в области

технологии производства.

2.17. Разрабатывать и принимать участие в реализации мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда.

2.18. Анализировать причины брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов.

2.19. Принимать участие в разработке мероприятий по их предупреждению и устранению, а также в рассмотрении поступающих рекламаций на выпускаемую предприятием продукцию.

**III. Права**

Инженер-технолог имеет право:

3.1. Обращаться к руководству:

- с требованиями оказания содействия в исполнении своих профессиональных обязанностей и осуществлении прав, а так же создания условий для выполнения профессиональных обязанностей, в том числе предоставления необходимого оборудования, инвентаря, рабочего места, соответствующего санитарно-гигиеническим правилам и нормам и т.д;

- с предложениями по улучшению организации и совершенствованию методов выполняемой им работы.

3.2. Знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающимися его деятельности.

3.3. Запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя документы, материалы, инструменты и т.п., необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

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. Повышать свою профессиональную квалификацию.

**IV. Ответственность**

Инженер-технолог несет ответственность:

4.1. В случае причинения материального ущерба, в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. В случае ненадлежащего исполнения или неисполнения своих должностных обязанностей, которые предусмотрены данной инструкцией, в соответствии с действующим трудовым законодательством РФ.

4.3. В случае совершения правонарушений, которые совершены в процессе осуществления своей деятельности, в соответствии с уголовным, гражданским и административным законодательством РФ.

Руководитель структурного подразделения:       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                           (подпись)         (фамилия, инициалы)

                                                                                                00.00.201\_г.

С инструкцией ознакомлен,

один экземпляр получил:                                        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                            (подпись)          (фамилия, инициалы)

                                                                                                     00.00.20\_\_г.