

**Должностная инструкция  
инженера  
лаборатории №40  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического университета**



**ДИ ИНК**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
Института неразрушающего контроля

  
\_\_\_\_\_ В.Н. Бориков

« 10 » 03 2015 г.

**1. Общие положения**

- 1.1. Должность инженера лаборатории №40 (Технической томографии и интроскопии) Института неразрушающего контроля (ИНК) относится к профессиональной квалификационной группе должностей руководителей, специалистов и служащих.
- 1.2. Инженер лаборатории №40 принимается на работу и увольняется в соответствии с действующим трудовым законодательством РФ.
- 1.3. Инженер лаборатории №40 подчиняется непосредственно заведующему лабораторией №40.

**2. Квалификационные требования**

- 2.1. На должность инженера лаборатории №40 принимается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет.
- 2.2. Инженер лаборатории №40 должен знать:
  - 2.2.1. действующие стандарты и правила оформления технической документации, программ и методик испытаний и исследований, порядок их составления;
  - 2.2.2. нормативные правовые акты, другие руководящие методические и нормативные документы по вопросам работоспособности лабораторного оборудования;
  - 2.2.3. руководящие и нормативные материалы, регламентирующие методы эксплуатации лабораторного оборудования;
  - 2.2.4. технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования, контрольно-измерительной аппаратуры, правила их технической эксплуатации;
  - 2.2.5. организацию ремонтного обслуживания, поддержания в рабочем состоянии оборудования лаборатории;
  - 2.2.6. действующие системы стандартов и методик радиационных испытаний;
  - 2.2.7. основы математического обеспечения и компьютерной обработки экспериментальных данных;
  - 2.2.8. инструкции о порядке проведения специальных работ;
  - 2.2.9. основы экономики, организации производства, труда и управления;

**Должностная инструкция  
инженера  
лаборатории №40  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического университета**



**ДИ ИНК**

- 2.2.10. основы ведения делопроизводства;
- 2.2.11. основы трудового законодательства;
- 2.2.12. локальные нормативные акты университета;
- 2.2.13. общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 2.2.14. нормы радиационной безопасности;
- 2.2.15. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.
- 2.2.16. методы расчета экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивной технологии, рационализаторских предложений и изобретений.

### **3. Должностные обязанности**

Инженер лаборатории №40:

- 3.1. проводит мероприятия по поддержанию работоспособности лабораторного оборудования;
- 3.2. осуществляет подготовку приборов к работе, технический осмотр отдельных узлов, контролирует параметры и надежность электронных элементов оборудования, проводит его тестовые проверки и ремонт;
- 3.3. контролирует проведение ремонта лабораторного оборудования;
- 3.4. контролирует соблюдение сотрудниками лаборатории инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию лабораторного оборудования;
- 3.5. проводит контрольные проверки работоспособности и эффективности действующих систем и технических средств;
- 3.6. проводит испытания и исследования на лабораторном оборудовании в соответствии с утвержденным планом-графиком;
- 3.7. выполняет необходимые расчеты и обосновывает принятые технические решения при рассмотрении и обсуждении выполняемой работы;
- 3.8. выполняет техническую работу по оформлению рукописей, плановой и отчетной документации, графическому оформлению материалов;
- 3.9. вносит необходимые изменения и исправления в техническую документацию в соответствии с решениями, принятыми при рассмотрении и обсуждении выполняемой работы;
- 3.10. принимает и регистрирует поступающую документацию и корреспонденцию по выполняемой работе, обеспечивает ее сохранность, ведет учет прохождения документов и контролирует сроки их исполнения, а также осуществляет техническое оформление документов, законченных делопроизводством;
- 3.11. добросовестно исполняет свои трудовые обязанности;
- 3.12. соблюдает правила внутреннего трудового распорядка;
- 3.13. соблюдает трудовую дисциплину;
- 3.14. соблюдает общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 3.15. соблюдает нормы радиационной безопасности;
- 3.16. соблюдает требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- 3.17. бережно относится к имуществу университета и других работников;
- 3.18. незамедлительно сообщает заведующему лабораторией либо другому представителю администрации института о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества института/университета.

**Должностная инструкция  
инженера  
лаборатории №40  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического университета**



**ДИ ИНК**

#### **4. Права**

Инженер лаборатории №40 имеет право:

- 4.1. знакомиться с проектами решений руководства лаборатории, касающимися трудовой деятельности инженера;
- 4.2. вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей инструкцией;
- 4.3. запрашивать у сотрудников и администрации университета и его структурных подразделений информацию и документы, необходимые для надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей;
- 4.4. требовать от руководства лаборатории №40, института и университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и соблюдения своих прав;
- 4.5. обжаловать приказы и распоряжения руководства лаборатории №40 и администрации университета в установленном законодательством порядке.

#### **5. Ответственность**

Инженер лаборатории №40 в пределах, определенных Трудовым кодексом Российской Федерации, несет ответственность за:

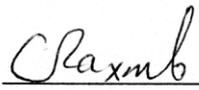
- 5.1. неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией;
- 5.2. сохранность имущества университета, переданного ему для исполнения его трудовых функций.

Должностная инструкция разработана на основе требований «Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих», утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998г. № 37, Трудового кодекса РФ и Устава ТПУ.

Должностная инструкция соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

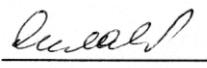
#### **РАЗРАБОТАЛ**

Заведующий лабораторией № 40  
к.ф.-м.н.,

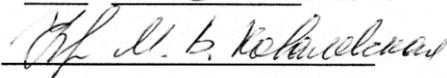
 С.В. Чахлов  
« 11 » 03 2015 г.

#### **СОГЛАСОВАНО**

Управление по работе с персоналом

 Н.Б. Силаева  
« 05 » 03 2015 г.

Правовой отдел

  
« 06 » 03 2015 г.

**Должностная инструкция  
инженера  
лаборатории №40  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического университета**



**ДИ ИНК**

**Лист ознакомления с должностной инструкцией  
инженера лаборатории №40**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с инструкцией	Дата	Подпись лица, ознакомленного с инструкцией
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			