

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

2. Квалификационные требования

- 2.1. На должность ведущего инженера лаборатории №40 принимается лицо, имеющее высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности в должности инженера и других инженерно-технических должностях не менее 5 лет.
- 2.2. Ведущий инженер лаборатории №40 должен знать:
 - 2.2.1. материалы, определяющие направления развития радиационного контроля и промышленной томографии;
 - 2.2.2. перспективы развития радиационного контроля и промышленной томографии;
 - 2.2.3. методы исследований, планирования и проведения экспериментальных работ;
 - 2.2.4. передовой опыт в области радиационного контроля и промышленной томографии;
 - 2.2.5. действующие системы стандартов и методик радиационных испытаний;
 - 2.2.6. действующие стандарты и правила оформления технической документации, программ и методик испытаний и исследований, порядок их составления;



- 2.2.7. основы математического обеспечения и компьютерной обработки экспериментальных данных;
- 2.2.8. методы проведения технических расчетов при расчетно-экспериментальном моделировании;
- 2.2.9. инструкции о порядке проведения специальных работ;
- 2.2.10. основы экономики, организации производства, труда и управления;
- 2.2.11. основы ведения делопроизводства;
- 2.2.12. основы трудового законодательства;
- 2.2.13. локальные нормативные акты университета;
- 2.2.14. общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 2.2.15. нормы радиационной безопасности;
- 2.2.16. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- 2.2.17. методы расчета экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивной технологии, рационализаторских предложений и изобретений.

3. Должностные обязанности

Ведущий инженер лаборатории №40:

- 3.1. организует проведение различных испытаний, исследований или экспериментов, анализирует их результаты;
- 3.2. участвует в проведении научных исследований или выполнении научно-технических разработок;
- 3.3. организует сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, обеспечивает высокое качество и своевременность выполнения работ, соответствие разрабатываемых проектов действующим стандартам, а также современным достижениям науки и техники.
- 3.4. руководит проектированием объектов различного назначения, средств испытаний, контроля, оснастки, лабораторных макетов, составлением описаний устройства и принципов действия проектируемых изделий, объектов;
- 3.5. руководит проведением необходимых расчетов и обоснований принятых технических решений при рассмотрении и обсуждении выполняемой работы;
- 3.6. руководит установкой и наладкой оборудования при проведении испытаний, исследований или экспериментов опытных образцов, изделий
- 3.7. участвует во внедрении разработанных новых технических решений и проектов, оказывает техническую помощь;
- 3.8. осуществляет авторский надзор при проектировании объектов, испытаниях и исследованиях;
- 3.9. изучает специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники, а также опыт эксплуатации испытываемых объектов с целью его использования в проводимых

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



ДИ ИНК

- исследованиях и разработках;
- 3.10. подготавливает обзоры на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта, отзывы и заключения на техническую документацию, поступающую от сторонних организаций;
 - 3.11. участвует в экспертизе научных работ, в пропаганде научно-технических достижений, в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, а также в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ;
 - 3.12. составляет разделы отчетов о выполненной работе;
 - 3.13. руководит инженерами и техниками, участвующими в совместном проведении испытаний, исследований или экспериментов;
 - 3.14. добросовестно исполняет свои трудовые обязанности;
 - 3.15. соблюдает правила внутреннего трудового распорядка;
 - 3.16. соблюдает трудовую дисциплину;
 - 3.17. соблюдает общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
 - 3.18. соблюдает нормы радиационной безопасности;
 - 3.19. соблюдает требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
 - 3.20. бережно относится к имуществу университета и других работников;
 - 3.21. незамедлительно сообщает заведующему лабораторией либо другому представителю администрации университета о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества университета.

4. Права

Ведущий инженер лаборатории №40 имеет право:

- 4.1. знакомиться с проектами решений руководства лаборатории, касающимися трудовой деятельности ведущего инженера;
- 4.2. запрашивать у сотрудников и администрации университета и его структурных подразделений информацию и документы, необходимые для надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей;
- 4.3. вносить на рассмотрение руководства лаборатории №40 и института предложения по совершенствованию деятельности лаборатории, предлагать способы устранения имеющихся в деятельности лаборатории недостатков;
- 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.

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



ДИ ИНК

5. Ответственность

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

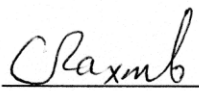
- 5.1. неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией;
- 5.2. сохранность имущества университета, переданного ему для исполнения его трудовых функций.

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.

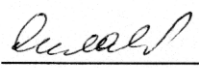
РАЗРАБОТАЛ

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

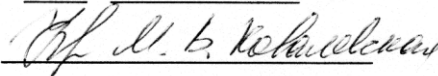

С.В. Чахлов
« 11 » 03 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по работе с персоналом


Н.Б. Силаева
« 05 » 03 2015 г.

Правовой отдел


М.Б. Коваленко
« 06 » 03 2015 г.

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



ДИ ИНК

**Лист ознакомления с должностной инструкцией
ведущего 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			