

**Положение о
Научно-образовательной
лаборатории тестирования
программного обеспечения
инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**



УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора ИШИТР

Р.Э. Яворский
Р.Э. Яворский

«27» 04 2021 г.

1. Общие положения

1.1. Научно-образовательная лаборатория тестирования программного обеспечения (далее НОЛ ТПО) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет).

1.2. НОЛ ТПО создана в соответствии с приказом врио ректора Университета №77-1/од от 18 марта 2021 года.

1.3. В своей деятельности НОЛ ТПО руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.4. НОЛ ТПО может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого Совета Университета.

1.5. При реорганизации НОЛ ТПО ее положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего положения утверждаются директором Инженерной школы информационных технологий и робототехники (ИШИТР).

2. Структура и организация

2.1. НОЛ ТПО находится в оперативном подчинении директора ИШИТР.

2.2. Непосредственное руководство НОЛ ТПО осуществляет директор ИШИТР, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством в установленном порядке.

2.3. Директор отвечает за организацию работы НОЛ ТПО, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного НОЛ ТПО для выполнения её функций в соответствии с должностной инструкцией.

3. Основные задачи

Основными задачами НОЛ ТПО как структурного подразделения Университета являются следующие:

3.1. проведение исследований в области тестирования программного обеспечения;

3.2. реализация инициатив по тестированию программного обеспечения;

3.3. содействие развитию и реализации научной деятельности НОЛ ТПО;

3.4. расширение и развитие направлений научно-технической деятельности Университета, связанных с тестированием программного обеспечения;

**Положение о
Научно-образовательной
лаборатории тестирования
программного обеспечения
инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**



3.5. участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области тестирования программного обеспечения.

4. Функции

В соответствии с возложенными на нее задачами НОЛ ТПО осуществляет следующие функции:

- 4.1. организация и выполнение работ в области тестирования программного обеспечения;
- 4.2. содействие при трудоустройстве граждан в НОЛ ТПО ИШИТР;
- 4.3. проведение исследований и разработок согласно научным и техническим задачам, поставленным перед лабораторией;
- 4.4. разработка перспективных проектов и годовых планов работы лаборатории;
- 4.5. организация тестирования беспилотных автомобилей, тестирование алгоритмов в виртуальном симуляторе;
- 4.6. тестирование функциональности, работоспособности и надежности, отказоустойчивости в агрессивных средах или случайных пространствах;
- 4.7. реализация тестирования чатботов и виртуальных ассистентов;
- 4.8. тестирование распознавания и идентификации форм слова и синонимов, а также максимального распознавания потребности и предложение решений;
- 4.9. тестирование необходимого функционала для работы с предметной областью;
- 4.10. составление плана тестирования, соответствующего системным требованиям или бизнес-спецификациям;
- 4.11. организация и участие в тематических мероприятиях различного уровня (семинары, конференции, форумы);
- 4.12. участие в подготовке студентов и повышении квалификации сотрудников ТПУ и сторонних специалистов в области тестирования программного обеспечения.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

5.1. НОЛ ТПО взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности НОЛ ТПО.

5.2. НОЛ ТПО взаимодействует со структурой проректора по организационному и социальному развитию, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

НОЛ ТПО взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках возложенных на НОЛ ТПО функций.

**Положение о
Научно-образовательной
лаборатории тестирования
программного обеспечения
инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

7. Организация работы

7.1. Рабочее время сотрудников НОЛ ТПО регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата сотрудников НОЛ ТПО зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НОЛ ТПО. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НОЛ ТПО устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

8. Нормативные документы

8.1. Трудовой кодекс РФ.

8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ.

8.3. Документы, регламентирующие деятельность подразделения (охрана труда и техника безопасности).

8.4. Устав Томского политехнического университета.

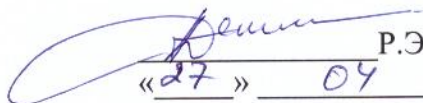
8.5. Локальные нормативные акты ТПУ.

8.6. Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об ИШИТР ТПУ.

Разработал:

И.о. зам. директора ИШИТР



Р.Э. Яворский
«27» 09 2021г.

СОГЛАСОВАНО:

Управление по работе с персоналом


Е.В. Переводчикова
«23» 09 2021г.

Правовой отдел


О.И. Веселова
«26» 09 2021г.