



**СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленна)»  
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

## ПРИКАЗ

30.08.2022

№ ОД/0448

**Об утверждении Положения о центральной комиссии и  
комиссиях структурных подразделений СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках  
у электротехнического (электротехнологического) персонала университета**

В целях организации деятельности центральной комиссии и комиссий структурных подразделений университета по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках у электротехнического (электротехнологического) персонала университета п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить Положение о центральной комиссии и комиссиях структурных подразделений СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках у электротехнического (электротехнологического) персонала университета, далее - Положение (Приложение 1).
2. Руководителям структурных подразделений университета, имеющих в своем составе электротехнический (электротехнологический) персонал, довести требования Положения до сведения работников подразделений и организовать их выполнение.
3. Признать утратившим силу приказ ректора университета от 11.04.2022 № ОД/0185.
4. Дирекции сайта разместить Положение на официальном сайте университета в разделе «Нормативные документы».
5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на главного инженера Филончева Ю.А.

**Ректор университета**

**В.Н. Шелудько**

Приказ вносит:  
Проректор по АХР

**В.А. Артемов**

Согласовано:

Главный инженер

**Ю.А. Филончев**

Начальник ОК

**П.А. Бутенко**

Начальник юридического отдела

**И.П. Федорова**

Руководитель службы охраны труда

**О.В. Воеводская**

Приказ разослать во все структурные подразделения университета.

Приложение № 1  
к приказу СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Положение о центральной комиссии и комиссиях  
структурных подразделений СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках  
у электротехнического (электротехнологического) персонала университета**

Санкт-Петербург

2022 г.

## **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение о центральной комиссии и комиссиях структурных подразделений СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках у электротехнического (электротехнологического) персонала университета (далее – Положение) устанавливает функции комиссии СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках (далее – Комиссии), а также порядок проверки знаний и распространяется на все структурные подразделения университета в составе которых работает электротехнический / электротехнологический персонал и в ведении которых имеются объекты электросетевого хозяйства, энергопринимающие установки, энергопринимающие устройства, электроустановки, электрооборудование, электросети и электротехнологическое оборудование (в том числе электрооборудование производственных мастерских, учебных кабинетов и лабораторий).

2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими документами:

- Гражданским кодексом Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ (ГК РФ);
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ (ТК РФ);
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными приказом Минэнерго России от 13 января 2003 года № 6 (далее – ПТЭЭП);
- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 года № 903н (далее – ПОТЭЭ);
- Правилами работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденными приказом Минэнерго России от 22 сентября 2020 года № 796 (далее – ПРПОЭ РФ);
- Приказом Минобрнауки РФ от 06 октября 1998 года № 2535 «Об организации обучения и проверки знаний правил по электробезопасности работников образовательных учреждений системы Минобрнауки России».

3. Состав Комиссии и ее изменения определяются приказом ректора с учетом должностных обязанностей работников университета из числа:

- административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов);
- оперативно-ремонтного персонала.

4. Комиссия должна состоять не менее чем из пяти должностных лиц университета.

Председатель Комиссии должен иметь группу по электробезопасности V в электроустановках напряжением до и выше 1000 В и группу IV в электроустановках напряжением до 1000 В, председателем комиссии назначается, как правило, ответственный за электрохозяйство университета – начальник электротехнической службы.

Проверка знаний у председателя комиссии, ответственного за электрохозяйство университета, его заместителя проводится в отраслевой комиссии Северо-Западного Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проверке знаний правил в области энергетического надзора (далее – СЗУ «Ростехнадзор»).

Все члены Комиссии должны иметь группу по электробезопасности и пройти проверку знаний в отраслевой комиссии СЗУ «Ростехнадзор», в том числе - персонал, осуществляющий контроль и инспектирование электроустановок университета.

Допускается проверка знаний отдельных членов Комиссии на месте, при условии, что председатель и не менее двух членов Комиссии прошли проверку знаний в отраслевой комиссии СЗУ «Ростехнадзор».

В структурных подразделениях ректором университета могут создаваться комиссии по проверке знаний работников структурных подразделений.



Члены комиссий структурных подразделений должны пройти проверку знаний норм и правил в центральной Комиссии университета.

При проведении процедуры проверки знаний должно присутствовать не менее трех членов Комиссии, в том числе обязательно председатель (заместитель председателя) Комиссии.

Изменения состава Комиссии должны производиться своевременно, при изменении сведений о членах Комиссии.

5. Работа центральной Комиссии и комиссий структурных подразделений университета организуется лицом, ответственным за электрохозяйство и его заместителем.

6. Проверке знаний норм и правил в области энергетического надзора подлежат:

6.1. Электротехнический персонал:

6.1.1. непосредственно организующий и проводящий работы по обслуживанию действующих электроустановок университета (структурного подразделения) или выполняющий в них наладочные, электромонтажные, ремонтные работы или профилактические испытания;

6.1.2. имеющий право выдачи нарядов, распоряжений, ведения оперативных переговоров;

6.1.3. организующий в электроустановках оперативные переключения, ремонтные, монтажные и наладочные работы, а также принимающий в этих работах непосредственное участие;

6.1.4. осуществляющий оперативное управление электрохозяйством университета (структурного подразделения) и оперативное обслуживание электроустановок (техническое обслуживание, подготовка рабочего места, допуск к работе и надзор за работающими);

6.1.5. выполняющий все виды работ по ремонту, реконструкции и монтажу электрооборудования и электросетей;

6.1.6. осуществляющий испытание, измерение, наладку и регулировку электроаппаратуры;

6.2. Электротехнологический персонал:

- обслуживающий электротехнологические установки (электросварка, электролиз, электротермия и т.п.);

- обслуживающий сложное энергонасыщенное производственно-технологическое оборудование, при работе которого требуется постоянное техническое обслуживание и регулировка электроаппаратуры, электроприводов, ручных электрических машин, переносных и передвижных электроприемников, переносного электроинструмента;

- осуществляющий ремонт, обслуживание и регулировку электрооборудования производственных мастерских, учебных кабинетов и лабораторий;

- научные и инженерно-технические работники, преподаватели электротехники, физики и других профильных дисциплин, мастера производственного обучения, лаборанты и лица, обслуживающие вышеуказанное электрооборудование.

Руководители, в непосредственном подчинении которых находится электротехнологический персонал должны:

- иметь группу по электробезопасности не ниже, чем у подчиненного персонала;

- осуществлять техническое руководство этим персоналом и контроль за его работой.

7. Перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности, разрабатывает руководитель структурного подразделения и утверждает ректор университета.

8. Первичная и периодическая (очередная и внеочередная) проверки знаний норм и правил работы в электроустановках университета должна осуществляться Комиссией по утвержденным ректором университета календарным графикам.

Первичная проверка знаний проводится у работников, впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием электроустановок, или при перерыве в проверке знаний более 3-х лет;

Очередная проверка должна производиться в следующие сроки:

- для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок или выполняющего в них наладочные,

электромонтажные, ремонтные работы или профилактические испытания, а также для персонала, имеющего право выдачи нарядов, распоряжений, ведения оперативных переговоров, - 1 раз в год;

- для административно-технического персонала, не относящегося к предыдущей группе - 1 раз в 3 года.

Время следующей проверки устанавливается в соответствии с датой последней проверки знаний.

Внеочередная проверка знаний проводится независимо от срока проведения предыдущей проверки:

- при введении в действие у Потребителя новых или переработанных норм и правил;
- при установке нового оборудования, реконструкции или изменении главных электрических и технологических схем (необходимость внеочередной проверки в этом случае определяет технический руководитель);
- при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил;
- при нарушении работниками требований нормативных актов по охране труда;
- по требованию органов государственного надзора;
- по заключению комиссий, расследовавших несчастные случаи с людьми или нарушения в работе энергетического объекта;
- при повышении знаний на более высокую группу;
- при проверке знаний после получения неудовлетворительной оценки;
- при перерыве в работе в данной должности более 6 месяцев.

## **II. Организация деятельности Комиссии**

1. Основанием для организации проведения проверки знаний норм и правил в области энергетического надзора у электротехнического (электротехнологического) персонала университета (далее – Проверка знаний) и для назначения места, даты и времени проведения Проверки знаний, является направление руководителем структурного подразделения Заявления о проверке знаний правил работы в электроустановках, далее – Заявление (Приложение № 1).

Заявление заполняется с использованием Перечня сведений о лице, направляемом на проверку знаний (Приложение № 2).

2. Проверка знаний проводится при наличии утвержденных ректором документов:

- Перечень должностей (профессий) электротехнического и электротехнологического персонала структурных подразделений Университета, которым необходимо иметь II – V квалификационную группу по электробезопасности» (абз.4 пункта 1.4.3. ПТЭЭП), далее – Перечень должностей (Приложение № 3);

- Календарный график проверки знаний по электробезопасности у персонала структурных подразделений Университета, которым необходимо иметь II – V квалификационную группу по электробезопасности (пункт 1.4.27. ПТЭЭП), далее – Календарный график (Приложение № 4).

3. Перечень должностей и Календарный график для каждого структурного подразделения, имеющего в своем составе электротехнический (электротехнологический) персонал разрабатываются руководителем этого структурного подразделения и направляются в Комиссию на электронную почту отдела главного инженера (e-mail: [ogi@etu.ru](mailto:ogi@etu.ru)) в целях координации их централизованного формирования и утверждения у ректора университета.

4. Заявления (в формате Word) от руководителей структурных подразделений направляются в Комиссию на электронную почту отдела главного инженера (e-mail: [ogi@etu.ru](mailto:ogi@etu.ru)).

5. При установлении фактов отсутствия в Заявлении необходимых сведений или несоответствия их установленным требованиям, уполномоченный член Комиссии незамедлительно уведомляет руководителя структурного подразделения о выявленных недостатках и предлагает принять меры по их устранению.



6. Срок проведения Проверки знаний не должен превышать одного месяца со дня направления Заявления председателю Комиссии (при отсутствии в Заявлении недостатков).

7. Контроль за организацией деятельности Комиссии осуществляется главным инженером.

### **III. Функции Комиссии**

В функции Комиссии входит:

- прием от руководителей структурных подразделений Заявлений;
- контроль Заявлений на соответствие установленным требованиям (Приложение № 1, Приложение № 2);
- составление графика проведения Проверки знаний, доведение его содержания до руководителей структурных подразделений;
- организацию и проведение Проверки знаний;
- принятие решений по итогам прохождения Проверки знаний проверяемыми лицами;
- оформления результатов Проверки знаний в протоколах, в журналах и в удостоверениях;
- организацию учета и хранения протоколов Проверки знаний и журналов учета Проверки знаний;
- рассмотрение апелляций, поданных в Комиссию, и принятие по ним решений;
- ведение и актуализация Списка электротехнического персонала СПбГЭТУ «ЛЭТИ» с действующей группой по электробезопасности (приложение № 5);
- ведение и актуализация Списка электротехнологического персонала СПбГЭТУ «ЛЭТИ» с действующей группой по электробезопасности (приложение № 6).

### **IV. Проведение проверки знаний**

1. Для проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала университета по электробезопасности (II, III, IV группы до 1000 В и II, III, IV, V группы до и выше 1000 В) Комиссия использует, как правило, Перечень вопросов, применяемых в тестах отраслевой комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проверке знаний норм и правил в области энергетического надзора и Перечень вопросов с вариантами ответов, применяемых в отраслевой комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проверке знаний норм и правил в области энергетического надзора, которые размещаются на сайте СЗУ «Ростехнадзор» ежегодно и по мере внесения в них изменений, при этом - для каждой должности (профессии) руководителем структурного подразделения может быть определен объем проверки знаний норм и правил с учетом должностных обязанностей и характера производственной деятельности работника по соответствующей должности (профессии), а также требований тех нормативных документов, обеспечение и соблюдение которых входит в его служебные обязанности.

2. Проверка знаний норм и правил в области энергетического надзора у электротехнического (электротехнологического) персонала университета проводится Комиссией для всех видов проверки индивидуально - в устной форме и, как правило – в форме предварительного тестирования:

- либо с использованием тестов Единого портала тестирования (ИС ЕПТ) Ростехнадзора;
- либо с использованием билетов на электронном носителе разработанных в соответствии с перечнем вопросов с вариантами ответов (пункт 1 настоящего раздела Положения) применяемых в тестах Ростехнадзора и предполагающих выбор правильного ответа из нескольких предлагаемых вариантов;
- либо с использованием тестов программы автоматизированного контроля на базе персональных электронно-вычислительных машин (далее-ПЭВМ), в том числе с использованием существующих на момент проверки тестовых интернет-ресурсов по подготовке и проверке знаний

норм и правил в области энергетического надзора у электротехнического (электротехнологического) персонала.

3. Проверяемое лицо допускается к проведению проверки знаний по предъявлении паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, и удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках, оформленного в установленном порядке.

4. Решение о времени и месте проведения проверки знаний принимает председатель Комиссии (заместитель председателя Комиссии).

5. На проверку знаний отводится не более 30 минут на одного человека.

6. Билеты (тесты), используемые для проверки знаний, в том числе с применением ПЭВМ, должны содержать 10 вопросов, формируемых для проверки знаний норм и правил в области энергетического надзора у электротехнического (электротехнологического) персонала.

7. В ходе проверки знаний проверяемое лицо должно дать ответ на каждый вопрос из полученного билета, выбранного случайным образом (сформированного, выбранного программой с применением ПЭВМ или тестовых интернет-ресурсов).

8. Ответы на вопросы оцениваются Комиссией путем сопоставления с содержанием нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области энергетического надзора.

9. Знания проверяемых оцениваются по шкале «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Если проверяемый дал правильный ответ на восемь вопросов из десяти - устанавливается общая оценка «удовлетворительно».

Если проверяемый дал неправильный ответ семь вопросов из десяти и менее - устанавливается общая оценка «неудовлетворительно».

При несогласии проверяемого с получением неудовлетворительной оценки по результатам тестирования с использованием ПЭВМ, когда число неправильных ответов три и более, Комиссия задает дополнительные вопросы. Дополнительно могут задаваться вопросы из числа включенных в утвержденный перечень, размещенный на официальном сайте СЗУ «Ростехнадзор», а также вопросы, непосредственно связанные с выполнением должностных обязанностей проверяемого или причинами аварии (несчастного случая). Окончательная оценка устанавливается решением Комиссии.

В случае использования ПЭВМ и получения положительной оценки в протоколе автоэкзаменатора, проверяемое лицо признается Комиссией прошедшим проверку знаний по результатам предварительного тестирования.

По результатам предварительного тестирования и устной формы опроса при проведении проверки знаний Правил устройства электроустановок, ПТЭЭП, ПОТЭЭ, ПРПОЭ РФ, Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, правил безопасности и других нормативно-технических документов Комиссия выносит решение о признании проверяемого лица прошедшим проверку знаний и устанавливает ему группу по электробезопасности, либо о признает проверяемое лицо не прошедшим проверку знаний.

Продолжительность проверки знаний для каждого проверяемого Комиссией лица не должна превышать 30 минут с начала ее прохождения (тестирование) и до принятия решения Комиссией.

10. Работникам, успешно прошедшим проверку знаний на II и более высокую квалификационную группу по электробезопасности, Комиссия выдает удостоверение установленного образца (Приложение № 7).

11. Результаты проверки знаний и принятое решение (общая оценка) оформляются либо протоколом проверки знаний (Приложение № 8), либо заносятся в Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках (Приложение № 9) и подписываются всеми членами Комиссии, при этом, если проверка знаний нескольких работников проводилась в один день и состав Комиссии не менялся, то члены Комиссии могут расписаться 1 раз после окончания работы,



в этом случае прописью указывается общее число работников, у которых проведена проверка знаний.

12. Протоколы проверки знаний (Приложение № 8) регистрируются в журнале учета проверки знаний (Приложение № 10).

13. В протоколе проверки знаний (Приложение № 8) либо в Журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках (Приложение № 9) должна стоять подпись проверяемого лица об ознакомлении с заключением Комиссии;

14. Протокол проверки знаний (Приложение № 8) оформляется Комиссией в одном экземпляре и хранится в архиве Комиссии.

15. Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках (Приложение № 9) и Журнал учета проверки знаний (Приложение № 10) хранятся в архиве Комиссии.

16. В случае несогласия с решением Комиссии проверяемое лицо имеет право подать апелляцию в десятидневный срок со дня ознакомления с протоколом проверки знаний.

17. Работникам, получившим при очередной проверке знаний неудовлетворительную оценку, Комиссия назначает повторную проверку в срок не позднее 1 месяца со дня последней проверки. Срок действия удостоверения для работника, получившего неудовлетворительную оценку, автоматически продлевается до срока, назначенного Комиссией для второй проверки, если нет записанного в журнал проверки знаний специального решения комиссии о временном отстранении работника от работы в электроустановках.

#### **V. Порядок обжалования действий и решений Комиссии**

1. Проверяемое лицо может обжаловать решение Комиссии. Для этого лицо, не прошедшее проверку знаний, должно обратиться с письменным заявлением к проректору по АХР Университета.

2. Заявление регистрируется в установленном порядке и направляется председателю экзаменационной Комиссии, срок рассмотрения заявления составляет 10 (десять) дней (в исключительных случаях в более длительный срок, но не более 30 (тридцати) дней).

3. Решение по обращению проверяемого лица принимается Комиссией после рассмотрения протоколов проверки знаний, журналов проверки знаний норм и правил, объяснений экзаменуемого и членов Комиссии, проводивших его проверку знаний.

4. При установлении фактов нарушения процедуры проверки знаний, по решению Комиссии, принятые ранее решения могут быть отменены. После этого может быть проведена повторная проверка знаний с последующим принятием Комиссией решения.

#### **VI. Заключительные положения**

Положение вступает в силу с момента утверждения приказом ректора СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Внесение изменений и дополнений в настоящее положение осуществляется приказом ректора СПбГЭТУ «ЛЭТИ».



ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ

Приложение № 1  
к Положению о Комиссии

Председателю комиссии СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
по проверке знаний электротехнического  
(электротехнологического) персонала

от главного инженера Федорова Ф.Ф.  
должность, Ф.И.О. руководителя структурного подразделения

**ЗАЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**

Отдел главного инженера  
(наименование структурного подразделения)

**Сведения о лицах, направляемых на проверку знаний**

| № п / п | Ф.И.О., дата рождения            | Занимаемая должность, стаж работы в должности                                  | Сведения об образовании               | Данные документа об образовании;<br>Данные о профессиональной предэкзамнационной подготовке и обучении;<br>Данные о повышении квалификации   | Дата предыдущей проверки, оценка знаний, группа по электробезопасности, категория персонала, периодичность проверки | Причина проверки, требуется группа по ЭБ, категория персонала, периодичность проверки |
|---------|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---|
| 1.      | Петров Петр Петрович, 28.01.1998 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда, 1 месяц | Начальное профессиональное            | - Диплом серия ДЛ № 025002 выдан 01.06.2018г. Бердичевским ПТУ № 4, квалификация «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3 разряда».<br>- Профессиональная предэкзамнационная подготовка и обучение - самоподготовка по программе структурного подразделения (16 часов).<br>- Повышение квалификации (1 раз в 5 лет) – не проводилось.  | 15.04.2022, удовлетворительно, II группа до 1000 В, оперативно-ремонтный, 1 год                                     | Внеочередная, III группа до 1000 В, оперативно-ремонтный, 1 год                       |
| 2.      | Иванов Иван Иванович, 12.02.1988 | Главный специалист, 3 года   | Высшее профессиональное (техническое) | - Диплом серия ТВ № 351846 выдан 05.02.2011 ЛЭТИ специальность «Полупроводники и диэлектрики» квалификация «Инженер электронной техники»<br>- Профессиональная предэкзамнационная подготовка и обучение – по программе АНО ДПО УМИТЦ «Безопасная эксплуатация электроустановок, в объеме 40 часов.<br>- Повышение квалификации (1 раз в 5 лет) – диплом серия В1, № 356437, выдан ИНО ЛЭТИ, 05.05.2022, по программе «Безопасная эксплуатация электроустановок, в объеме 72 часа | 25.07.2021, удовлетворительно, V группа до и выше 1000 В, административно-технический, 1 год                        | Очередная, V группа до и выше 1000 В, административно-технический, 1 год              |
| 3.      |                                  |  |                                       |  |   |   |
| 4.      |                                  |  |                                       |  |   |   |
| 5.      |                                  |  |                                       |  |   |   |
| 6.      |                                  |  |                                       |  |   |   |
| 7.      |                                  |  |                                       |  |   |   |

О времени и месте проведения проверки знаний уведомить Иванова И.И., контактный телефон - +7(921) 000-00-00, e-mail: iivanov@etu.ru

Главный инженер

21.06.2022

дата,

подпись

/ Ф.Ф. Федоров /

Приложение № 2  
к Положению о Комиссии

**ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ О ЛИЦЕ, НАПРАВЛЯЕМОМ НА ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ**  
(для заполнения заявления о проверке знаний правил работы в электроустановках)

**указать**

(наименование структурного подразделения)

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Ф.И.О., дата рождения <i>(указать)</i>   |   |
| 2. | Занимаемая должность, стаж работы в должности <i>(указать)</i>   |   |
| 3. | Сведения об образовании<br><i>(выбрать и указать)</i><br>(ПОТЭЭ, Приложение № 1)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основное общее / среднее полное, с профильным обучением в образовательных организациях не менее 72 часа</li> <li>- Начальное профессиональное</li> <li>- Высшее профессиональное (техническое)</li> <li>- Высшее профессиональное (техническое) в области электроэнергетики</li> </ul>   |
| 4. | Данные документа об образовании<br><i>(выбрать и указать)</i><br>(ПОТЭЭ, Приложение № 1)<br><i>Примечания:</i><br><i>а) необходимо обязательно указывать при первичной проверке и при повышении группы по электробезопасности;</i><br><i>б) рекомендуется указывать всегда</i> | Справка об обучении 72 часа / свидетельство / диплом: серия, номер, кем выдан, когда выдан, специальность, квалификация   |
| 5. | Данные о профессиональной предэкзаменационной подготовке и обучении <i>(выбрать и указать)</i><br>(пункты 1.2.1., 1.4.1., 1.4.7., 1.4.8., 1.4.9., абз.4 пункта 1.2.2., абз.2 пункта 1.2.6. ПТЭЭП, пункты 7, 10 и другие требования ПРПОЭ РФ)                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- самоподготовка по программе структурного подразделения (____ часов)</li> <li>- по программе <i>(указать)</i> Института непрерывного образования ЛЭТИ (____ часов)</li> <li>- по программе <i>(указать)</i> специализированного учебного центра <i>(указать)</i> (____ часов)</li> </ul>  |
| 6. | Данные о повышении квалификации, 1 раз в 5 лет <i>(выбрать и указать)</i><br>(абз.10 пункта 1.2.6., пункты 1.4.5., 1.4.43. ПТЭЭП, пункты 1, 106 и другие требования ПРПОЭ РФ)  | Удостоверение / свидетельство / диплом: серия, номер, кем выдан, когда выдан, по программе _____, в объеме _____ часов  |
| 7. | По результатам предыдущей проверки знаний правил работы в электроустановках, кроме первичной <i>(выбрать и указать)</i>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Группа по электробезопасности: II / III / IV / V;</li> <li>2. Класс напряжения электроустановок: до 1000 В / до и выше 1000 В</li> <li>3. Категория персонала: <ul style="list-style-type: none"> <li>- административно-технический</li> <li>- административно-технический, без прав оперативно-ремонтного, выдачи нарядов и распоряжений</li> <li>- оперативно-ремонтный</li> <li>- ремонтный</li> <li>- электротехнологический</li> <li>- с правом проведения специальных работ: испытания (спец. измерения) / на высоте</li> </ul> </li> <li>4. Периодичность проверки знаний: 1 год / 3 года</li> </ol> |
| 8. | По результатам проверки знаний правил работы в электроустановках требуется <i>(выбрать и указать)</i>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Группа по электробезопасности: II / III / IV / V;</li> <li>2. Класс напряжения электроустановок: до 1000 В / до и выше 1000 В</li> <li>3. Категория персонала: <ul style="list-style-type: none"> <li>- административно-технический</li> <li>- административно-технический, без прав оперативно-ремонтного, выдачи нарядов и распоряжений</li> <li>- оперативно-ремонтный</li> <li>- ремонтный</li> <li>- электротехнологический</li> <li>- с правом проведения специальных работ: испытания (спец. измерения) / на высоте</li> </ul> </li> <li>4. Периодичность проверки знаний: 1 год / 3 года</li> </ol> |

О времени и месте проведения проверки знаний уведомить: Ф.И.О контактного лица, контактный телефон, e-mail

Должность руководителя структурного подразделения \_\_\_\_\_ / фамилия, инициалы /

дата, подпись



Приложение № 3  
к Положению о Комиссии

**ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ**

Перечень должностей (профессий) электротехнического и электротехнологического персонала структурных подразделений Университета, которым необходимо иметь II – V квалификационную группу по электробезопасности

| № п/п | Наименование структурного подразделения | ФИО                        | Штатная должность (профессия)   | Группа по ЭБ, класс напряжения | Категория персонала   | Периодичность проверки знаний |
|-------|---|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1     | 2                                       | 3                          | 4   | 5                              | 6   |                               |
| 1.    | Отдел главного инженера                 | Федоров Федор Федорович    | главный инженер   | 4 гр. до 1000 В                | Административно-технический, без права выдачи нарядов, распоряжений | 3 года                        |
| 2.    | Отдел главного инженера                 | Викторов Виктор Викторович | инженер I категории   | 5 гр. до и выше 1000 В         | Административно-технический   | 1 год                         |
| 3.    | Отдел главного инженера                 | Андреев Андрей Андреевич   | электромонтер по эксплуатации. распределительных сетей 3 разряда      | 3 гр. до 1000 В                | Оперативно-ремонтный  | 1 год                         |
| 4.    | Отдел главного инженера                 | Вакансия                   | электромонтер (дежурный)  | 3 гр. до 1000 В                | Оперативно-ремонтный  | 1 год                         |
| 5.    | Отдел главного инженера                 | Вакансия                   | электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда | 3 гр. до 1000 В                | Оперативно-ремонтный  | 1 год                         |
| 6.    | Отдел главного инженера                 | Вакансия                   | Лифтер 2 разряда  | 3 гр. до 1000 В                | Электротехнологический  | 1 год                         |
| 7.    |   |                            |   |                                |   |                               |
| 8.    |   |                            |   |                                |   |                               |
| 9.    |   |                            |   |                                |   |                               |
| 10.   |   |                            |   |                                |   |                               |
| 11.   |   |                            |   |                                |   |                               |

Главный инженер \_\_\_\_\_ 21.06.2022  
дата,

\_\_\_\_\_ / Ф.Ф. Федоров /  
подпись

**ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**

проверки знаний по электробезопасности у персонала структурных подразделений Университета,  
которому необходимо иметь II – V квалификационную группу по электробезопасности»

| № п/п | Наименование структурного подразделения | ФИО                        | Штатная должность (профессия)                                    | Группа по ЭБ, класс напряжения                          | Категория персонала         | Комиссия СЗУ Ростехнадзор / университета  | Период проверки                              |
|-------|---|----------------------------|--|---|-----------------------------|---|--|
| 1     | 2                                       | 3                          | 4  | 5   | 6                           | 7   | 8  |
| 1.    | Отдел главного инженера                 | Федоров Федор Федорович    | главный инженер  | 2 гр. до 1000 В,<br>3 гр. до 1000 В;<br>4 гр. до 1000 В | Административно-технический | Комиссия университета (первичная)<br>Комиссия университета (внеочередная)<br>Комиссия университета (внеочередная) | июль 2022,<br>сентябрь 2022;<br>декабрь 2022 |
| 2.    | Отдел главного инженера                 | Викторов Виктор Викторович | инженер I категории  | 5 гр. до и выше 1000 В                                  | Административно-технический | Комиссия СЗУ Ростехнадзор (очередная)   | июль 2022                                    |
| 3.    | Отдел главного инженера                 | Андреев Андрей Андреевич   | электромонтер по эксплуатации. распределительных сетей 3-разряда | 3 гр. до 1000 В   | Оперативно-ремонтный        | Комиссия университета (очередная)   | июль 2022,                                   |
| 4.    |   |                            |  |   |                             |   |  |
| 5.    |   |                            |  |   |                             |   |  |
| 6.    |   |                            |  |   |                             |   |  |
| 7.    |   |                            |  |   |                             |   |  |

Главный инженер

21.06.2022

дата.

/ Ф.Ф. Федоров /

подпись



[illegible]

**ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ**

**Список электротехнологического персонала СПбГЭТУ «ЛЭТИ» с действующей группой по электробезопасности**

| Дата: проверки знаний / выдачи удостоверения | № удостоверения | Структурное подразделение                                | Должность, фамилия, инициалы | Группа по ЭБ, класс напряжения | Категория персонала    | Границы обслуживания  | Дата следующей проверки | Отметка:<br>- о выдаче удостоверения;<br>- о проверке знаний |
|--|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|-------------------------|--|
| 21.04.2021                                   | 0010            | Кафедра электрооборудования летательных аппаратов (ЭОЛА) | Инженер Васильев В.В.        | III группа до 1000 В           | Электротехнологический | Технологические и лабораторные эл.установки в помещениях кафедры ЭОЛА | 21.04.2022              | - выдано,<br>- проверка РТН                                  |
| 30.06.2021                                   | 0011            | Кафедра электрических машин (ЭМ)                         | Инженер Петров П.П.          | III группа до 1000 В           | Электротехнологический | Технологические и лабораторные эл.установки в помещениях кафедры ЭМ   | 30.06.2022              | - выдано,<br>- проверка РТН                                  |
| 22.02.2022                                   | 0012            | Кафедра робототехники (РТ)                               | Инженер Сергеев С.С.         | III группа до 1000 В           | Электротехнологический | Технологические и лабораторные эл.установки в помещениях кафедры РТ   | 22.02.2025              | - выдано,<br>- проверка ЛЭТИ                                 |
|  |                 |  |                              |                                |                        |   |                         |  |
|  |                 |  |                              |                                |                        |   |                         |  |
|  |                 |  |                              |                                |                        |   |                         |  |
|  |                 |  |                              |                                |                        |   |                         |  |



ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ

Обложка: (цвет обложки – белый)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ  
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**

Первая и вторая страницы:

**УДОСТОВЕРЕНИЕ № \_\_\_\_\_ 1**

СПбГЭТУ «ЛЭТИ», отдел главного инженера  
(организация, структурное подразделение)

Дата выдачи «07» апреля 2022 г.

Петров Александр Иванович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Начальник ЭТС

должность (профессия)

Допущен в качестве <\*> административно-технического персонала к работам в электроустановках напряжением до и выше 1000В  
М.П.

Работодатель (ответственный

за электрохозяйство) Иванов В.В.

(подпись) (фамилия, инициалы)

Без записей результатов проверки знаний недействительно.  
Во время выполнения служебных обязанностей работник должен иметь удостоверение при себе.

*ФОРМА (с образцом заполнения)*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ |                  |                               |              |                         |                               |
|---|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|
| Дата проверки                                     | Причина проверки | Группа по электробезопасности | Общая оценка | Дата следующей проверки | Подпись председателя комиссии |
| 07.04.22  | Первич.          | 5 (пятая)                     | Удовл.       | 07.04.2023              |                               |
|   |                  |                               |              |                         |                               |
|   |                  |                               |              |                         |                               |
|   |                  |                               |              |                         |                               |
|   |                  |                               |              |                         |                               |
|   |                  |                               |              |                         |                               |

Третья страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ |                  |                               |              |                         |                               |
|---|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|
| Дата проверки                                     | Причина проверки | Группа по электробезопасности | Общая оценка | Дата следующей проверки | Подпись председателя комиссии |
|   |                  |                               |              |                         |                               |

Четвертая страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО УСТРОЙСТВУ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ |                  |        |                         |                               |
|--|------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| Дата проверки  | Причина проверки | Оценка | Дата следующей проверки | Подпись председателя комиссии |
|  |                  |        |                         |                               |

Пятая страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА |                  |                               |        |                         |                               |
|---|------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| Дата проверки   | Причина проверки | Группа по электробезопасности | Оценка | Дата следующей проверки | Подпись председателя комиссии |
|   |                  |                               |        |                         |                               |

Шестая страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ |                  |        |                         |                               |
|--|------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| Дата проверки  | Причина проверки | Оценка | Дата следующей проверки | Подпись председателя комиссии |
|  |                  |        |                         |                               |

Седьмая страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ |                     |                  |                               |
|--|---------------------|------------------|-------------------------------|
| Дата проверки  | Наименование Правил | Решение комиссии | Подпись председателя комиссии |
|  |                     |                  |                               |

Восьмая страница

*ФОРМА (включается в УДОСТОВЕРЕНИЕ при необходимости):*

| СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ |                    |                               |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Дата  | Наименование работ | Подпись председателя комиссии |
|   |                    |                               |

Примечание:

<\*> Указывается категория электротехнического персонала, к которой относится работник.

ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ



**СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»  
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

**ПРОТОКОЛ № 0022 ОГИ**  
**ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**

Дата проверки: 28.07.2022

Причина проверки: внеочередная

Комиссия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по проверке знаний электротехнического (электротехнологического) персонала, в составе:

Председатель комиссии: начальник электротехнической службы (ЭТС) Иванов И.И.

Заместитель председателя комиссии: заместитель начальника ЭТС Петров П.П.

Член комиссии: проректор по АХР Васильев В.В.

провела проверку знаний работников по требованиям ПУЭ, ПОТЭЭУ, ПТЭЭП и других нормативных документов в соответствии с занимаемой должностью

**Проверяемый:**

Фамилия, имя, отчество (при наличии): Александров Александр Александрович

Структурное подразделение: ЭТС ОГИ

Должность: электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 3 разряда

Дата предыдущей проверки: 18.04.2022

Оценка, группа по электробезопасности: удовлетворительно, II группа до 1000 В,  
комиссия СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

**Результаты проверки знаний:**

По устройству электроустановок и технической эксплуатации \_\_\_\_\_

По охране труда \_\_\_\_\_

По пожарной безопасности \_\_\_\_\_

Других правил и инструкций: \_\_\_\_\_

**Заключение комиссии:**

Общая оценка: удовлетворительно

Группа по электробезопасности: III группа

Продолжительность дублирования <\*>: 2 смены

Допущен в качестве : оперативно-ремонтного персонала

к работам в электроустановках напряжением: до 1000 В

Дата следующей проверки: 28.07.2023

**Подписи:**

Председатель комиссии: начальник ЭТС n/n И.И. Иванов  
(подпись) (фамилия и инициалы)

Заместитель председателя комиссии: заместитель начальника ЭТС n/n П.П. Петров  
(подпись) (фамилия и инициалы)

Член комиссии: проректор по АХР n/n В.В. Васильев  
(подпись) (фамилия и инициалы)

С заключением комиссии ознакомлен n/n Александров А.А.  
(подпись) (фамилия и инициалы)

<\*> Указывается для оперативно-ремонтного персонала и руководителей оперативно-ремонтного персонала.



ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ

Титульный лист



**СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»**  
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

**Ж У Р Н А Л**  
**УЧЕТА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ**  
**В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ <\*>**

(наименование структурного подразделения)

Начат «22» февраля 2022 г.

Окончен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Последующие листы:

| №<br>п/п | Фамилия, имя, отчество,<br>занимаемая должность и<br>стаж работы в этой должности | Дата предыдущей проверки,<br>оценка знаний и группа<br>по электробезопасности | Дата и<br>причина<br>проверки | Общая оценка знаний,<br>группа по электробезопасности и<br>заключение комиссии по проверке знаний                                     | Подпись<br>проверяемого<br>работника | Дата<br>следующей<br>проверки |
|----------|---|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1.       | Иванов Иван Иванович,<br>инженер,<br>3 года                                       | 27.02.2019,<br>удовл.,<br>III группа до 1000 В                                | 22.02.2022,<br>очередная      | удовл., IV группа до 1000 В, допущен<br>в качестве административно-технического персонала,<br>без права выдачи нарядов и распоряжений | п/п                                  | 22.02.2025                    |
|          |   |   |                               | <b>Проверку знаний прошел 1 (один) человек</b>  |                                      |                               |
|          |   | <b>Председатель комиссии:</b>   |                               | Инженер I категории ОГИ п/п   | В.В. Васильев                        |                               |
|          |   | <b>Члены комиссии:</b>  |                               | Инженер I категории ОГИ п/п   | П.П. Петров                          |                               |
|          |   |   |                               | Начальник ЭТС п/п   | С.С. Сидоров                         |                               |

<\*> Страницы журнала учета проверки знаний правил работы в электроустановках должны быть пронумерованы и защищены от изъятий и вложений.

ФОРМА и ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ

Титульный лист



**СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»  
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

## ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ <\*>

Отдел главного инженера  
(наименование структурного подразделения)

Начат: «15» апреля 2022 г.

Окончен: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Последующие листы:**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество<br>(при наличии), должность<br>(профессия) | Номер протокола, фамилия<br>председателя комиссии<br>по проверке знаний | Дата       | Общая оценка | Группа по<br>электробезопасности |
|-------|---|---|------------|--------------|----------------------------------|
| 1     | 2   | 3   | 4          | 5            | 6                                |
| 1     | Иванов Иван Иванович,<br>инженер 1 категории ОГИ                  | № 0001 ОГИ  | 15.04.2022 | удовл.       | II (вторая)<br>до 1000 В         |
|       |   |   |            |              |                                  |

<\*> Страницы журнала учета проверки знаний должны быть пронумерованы и защищены от изъятий и вложений. Внесение записей в журнал учета проверки знаний должно осуществляться на основании протокола проверки знаний.