

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение инструкции

1.1.1. Настоящая инструкция устанавливает порядок рационального использования энергоресурсов при эксплуатации приемников электрической энергии, приемников тепловой энергии, сантехнического оборудования. Настоящая инструкция разработана в развитие требований СТО-02069875-020 «Энергетическое обеспечение университета».

1.2. Состав оборудования

1.2.1. Требования настоящей инструкции распространяются на приемники электроэнергии, приемники теплоэнергии и сантехническое оборудование Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Липецкий государственный технический университет» (далее ЛГТУ, университет).

1.3. Персонал

1.3.1. Настоящая инструкция распространяется на работников всех структурных подразделений ЛГТУ, работников сторонних подрядных организаций, а также обучающихся университета.

1.4. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями следующих федеральных нормативно-правовых документов:

1.4.1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

1.4.2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.4.3. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

1.4.4. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Настоящая инструкция устанавливает порядок рациональной эксплуатации работниками и обучающимися следующего оборудования:

2.1.1. Приемники электрической энергии:

- компьютеры, ноутбуки, офисная техника, (принтеры, сканеры, ксероксы и т.д.);
- бытовая техника (электрические чайники, микроволновые печи, холодильники и т.д.);
- электрические плиты общежития (ЭБ4ТШ 6-4-8,5/5-220 мощностью 8,5 кВт, с единовременной нагрузкой не более 5 кВт);
- электрические плиты бытовые общежития (Лада Nova AE 14027 W, мощностью 7 кВт, с единовременной нагрузкой не более 5 кВт).
- электрические плиты бытовые;
- осветительные приборы;

- электронагреватели столовой, включаемые в сеть напряжением 380 В;
- электродвигатели с установленной мощностью от 0,12 до 45 кВт;
- холодильное оборудование комбината питания;
- электрические плиты комбината питания;
- электронагревательные приборы;
- насосы, насосные станции, суммарная установленная мощность которых превышает 130 кВт;
- компрессоры, установленные в холодильном технологическом оборудовании столовой, гараже, учебных лабораториях с электродвигателями мощностью от 0,25 до 3 кВт.

2.1.2. Приемники тепловой энергии:

- отопительные приборы (радиаторы);
- вентиляционные установки.

2.1.3. Сантехническое оборудование:

- водопроводные краны;
- унитазы, писсуары;
- сантехническое оборудование душевых в учебно-спортивном комплексе университета;
- сантехническое оборудование душевых в общежитии университета.

2.1.4. Электрические, тепловые сети, а также сети водоснабжения, водоотведения.

2.2. Порядок эксплуатации оборудования

2.2.1. Порядок эксплуатации и рационального использования приемников электроэнергии и приемников теплоэнергии в учебно-лекционных корпусах:

- заведующим хозяйством учебных корпусов контролировать выключение осветительного оборудования в коридорах учебных корпусов и местах общего пользования после проведения занятий и осуществления уборки обслуживающим персоналом;
- работникам учебно-методического управления при составлении плана проведения занятий в целях рационального использования приточной вентиляции планировать проведение занятий в аудиториях попарно Л-1, Л-3 и Л-2, Л-4;
- работникам и обучающимся отключать освещение при выходе из аудиторий после окончания занятий и мероприятий;
- работникам и обучающимся запрещается использование неисправных приемников электроэнергии, розеток, удлинителей, в случае обнаружения неисправностей необходимо обратиться в отдел главного энергетика.

2.2.2. Порядок эксплуатации и рационального использования приемников электроэнергии и приемников теплоэнергии работниками в кабинетах и на рабочих местах:

- не рекомендуется включать в одну розетку одновременно несколько электроприборов;

- осветительное оборудование в рабочих кабинетах включать только при необходимости, отключать при выходе из помещения;
- при отсутствии необходимости в общем освещении рабочего кабинета применять местные светильники;
- во внерабочее время, в том числе во время перерыва, необходимо отключать из сети неиспользуемую офисную технику и электроприборы, не оставлять их в режиме ожидания («спящем» режиме);
- не оставлять включенными в сеть зарядные устройства сотовых телефонов, планшетов и т.д.;
- следить за тем, чтобы во время работы кондиционеров были закрыты окна и двери помещений;
- не оставлять электрообогреватели включенными после окончания рабочего дня;
- одержать радиаторы в открытом виде (запрещается устанавливать на радиаторах защитное ограждение и другие конструкции, препятствующие доступу тепла от радиатора в помещение), не развешивать на них вещи, не заслонять мебелью и другими предметами.

2.2.3. Порядок эксплуатации и рационального использования приемников электроэнергии и приемников теплоэнергии работниками кафедр в лабораториях:

- освещение в лабораториях включать при необходимости, отключать после окончания занятий;
- по окончании проведения занятий отключать лабораторные установки от питающей электросети;
- следить за тем, чтобы во время работы кондиционеров были закрыты окна и двери помещений;
- не оставлять электрообогреватели включенными после окончания рабочего дня;
- содержать в чистоте радиаторы отопления, не развешивать на них вещи, не заслонять мебелью и другими предметами.
- неиспользуемую офисную технику и электроприборы необходимо отключать из сети, не оставлять их в режиме ожидания («спящем» режиме).

2.2.4. Порядок эксплуатации и рационального использования приемников электроэнергии и приемников теплоэнергии работниками при проведении мероприятий в помещениях университета:

- ввиду значительной стоимости тепловой и электроэнергии при планировании проведения мероприятий осуществлять выбор помещений исходя из количества участников и вида проведения мероприятий, учитывая высокую энергоемкость помещений: киноконцертный зал, поточные лекционные аудитории (Л-1, Л-2, Л-3, Л-4, №219, №255, №424, №458);
- использовать освещение и необходимое оборудование непосредственно во время проведения мероприятий, отключать освещение и оборудование после окончания мероприятий.

- 2.2.5. Порядок эксплуатации и рационального использования электроплит комбината питания:
- работникам производить очистку электроплит каждый раз после окончания работы и только после выключения из сети;
 - работникам для приготовления питания при возможности использовать остаточное тепло электроплит.
- 2.2.6. Порядок эксплуатации и рационального использования электроплит в общежитии:
- проживающим в общежитии производить очистку электроплит каждый раз после окончания использования и только после выключения из сети;
 - проживающим в общежитии запрещается эксплуатировать плиту без заземления, подключать плиту через удлинители или тройники;
 - проживающим в общежитии запрещается держать или пользоваться вблизи включенной плиты легковоспламеняющимися веществами, класть на плиту легковоспламеняющиеся предметы;
 - запрещается хранить в хозяйственном отделении плиты легковоспламеняющиеся предметы (тряпки, бумагу, моющие, чистящие средства и т.д.);
 - проживающим в общежитии запрещается устанавливать на электроконфорку посуду массой более 20 кг;
 - запрещается эксплуатировать плиту без установки посуды на горелки и электроконфорку плоскости готовки в целях обогрева помещения;
- 2.2.7. Порядок эксплуатации и рационального использования холодильного оборудования сотрудниками комбината питания:
- проводить визуальный осмотр отделений холодильного оборудования, проверять герметичность трубопроводов (отсутствие следов масла в разъемных соединениях указывающее на утечку хладагента);
 - производить удаление слоя инея толщиной более 3 мм;
 - производить визуальный контроль за температурой в охлаждаемом объеме по термометру;
 - загружать оборудование продуктами следует только по достижении нормального температурного режима;
 - контролировать количество загружаемых продуктов, которое не должно превышать допустимую норму единовременной загрузки оборудования;
 - контролировать плотность закрытия двери холодильного оборудования, открывать двери по производственной необходимости и на минимально возможный срок.
- 2.2.8. Порядок рационального использования горячей и холодной воды работниками и обучающимися:
- не оставлять кран открытым, закрывать кран сразу после окончания использования;
 - в случае обнаружения неисправностей трубопроводов, кранов, сантехнического оборудования необходимо сообщить диспетчеру подрядной

организации о неисправности по телефону 11-07, указав место обнаружения неисправности, свою фамилию и должность.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

3.1. Ответственность за выполнение требований данной инструкции несут:

- руководители и работники структурных подразделений университета;
- работники подрядных организаций;
- обучающиеся университета.

3.2. Ответственность за контроль соблюдения требований данной инструкции несут:

- главный энергетик;
- главный механик.

3.3. Работники, причинившие ущерб университету в результате нарушений требований настоящей инструкции в порядке и на условиях, установленных Трудовым кодексом РФ, привлекаются к административной ответственности.

РАЗРАБОТАНО

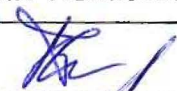
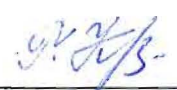
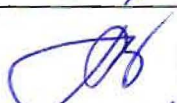
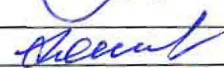
Ведущий инженер ОГМ



А.А. Цельковский

Лист согласования к ИЭР-02069875-001-2022 Инструкция по рациональному использованию энергоресурсов при эксплуатации приемников электрической и тепловой энергии, сантехнического оборудования

СОГЛАСОВАНО

№	Должность	Результат согласования	Инициалы, фамилия
1.	Главный энергетик		В.Л. Челядин
2.	Главный механик		С.В. Перевертайло
3.	Начальник отдела систем менеджмента и бережливых технологий		Г.Н. Крылова
4.	Председатель первичной профсоюзной организации студентов		С.А. Поздняков
5.	Председатель первичной профсоюзной организации преподавателей и сотрудников		П.В. Комаров
6.	Главный юрисконсульт		Ю.И. Фокина

Достоверность данных подтверждаю:

Ведущий инженер ОГМ

 А.А. Цельковский

Нормоконтроль пройден:

Инженер ОСМ и БТ

 Д.Ф. Макиян

Комментарии:

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ К ИНСТРУКЦИИ

Номер изменения	Дата введения в действие	Перечень измененных пунктов

ЛИСТ РЕДАКЦИЙ ИНСТРУКЦИИ

Ред. №	Наименование документа	Дата утверждения	Дата введения в действие	Реквизиты распорядительного документа