

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Тамбовский техникум железнодорожного транспорта
(ТаТЖТ – филиал РГУПС)

СОГЛАСОВАНО

На заседании совета филиала ТаТЖТ –
филиала РГУПС
№ протокола 1
от «31» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

А.В. Яковлев
«31» августа 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о полигоне «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» ТаТЖТ – филиала РГУПС

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение регулирует организационную, образовательную, воспитательную, производственную деятельность учебного полигона «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» (далее — Полигон) в составе филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС) Тамбовский техникум железнодорожного транспорта (ТаТЖТ – филиал РГУПС) (далее — Филиал).

1.2 Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от

29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; Положением о практике обучающихся, осваивающих основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО» от 18 апреля 2013 г. №291 (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 г.); требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», Уставом ФГБОУ ВО РГУПС, Положением о филиале.

1.3 Полигон - специально оборудованное учебное помещение, используемое для организации и проведения практического обучения студентов в рамках экспериментальной, научно-исследовательской, инновационной образовательной деятельности, обеспечивающий организацию проведения образовательного процесса по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети».

1.4 Полигон является учебной базой по подготовке обучающихся к профессиональной деятельности по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», создан в целях организации образовательного процесса по совершенствованию профессиональных навыков и мастерства обучающихся, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети».

1.5 Полигон создается в целях формирования общей и профессиональной культуры обучающихся, создания условий для качественного обучения основам профессии, повышения мотивации обучающихся к профессиональной деятельности, оказанию помощи обучающимся в подготовке к практическим занятиям и различным видам

учебной практики.

1.6 Полигон создается Филиалом на собственной учебной базе, оснащается собственным оборудованием, пособиями, инвентарём, техническими средствами обучения в соответствии с квалификационными требованиями по профессиональной подготовке специалистов по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети».

1.7 Полигон «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» создается распоряжением директора филиала. Выделение учебной аудитории, комплектование Полигона учебным оборудованием, техническими средствами обучения, наглядными пособиями регламентируется распоряжением директора филиала.

1.8 Основной целью Полигона «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» является обеспечение качественной профессиональной подготовки студентов, приобретение студентами практических знаний и умений, совершенствование профессиональных навыков и мастерства обучающихся, соответствующих требованиям ФГОС СПО.

2. Цели и задачи Полигона

2.1. Полигон «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры», являясь составной частью учебной базы Филиала, создаётся для организации и проведения практических занятий с использованием персональных компьютеров в целях повышения качества учебно-производственного обучения и профессиональной подготовки. Содержание учебной деятельности на учебном полигоне «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» определяется содержанием профессиональных модулей, обеспечивающих дидактически обоснованную целостную систему профессиональных компетенций и первоначального профессионального опыта.

2.2. Организация учебно-производственной деятельности на учебном полигоне «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» направлена на:

- выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой специальностью и присваиваемой квалификацией;
- овладение студентами навыков профессиональной деятельности в соответствии с программами дисциплин и профессиональных модулей;
- осуществление апробации инновационных практико-ориентированных учебных программ образовательного процесса.

2.3. Полигон «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» предназначен для организации и проведения практических занятий, систематизации знаний, умений и навыков, используемых при:

- осуществлении технического контроля диагностическим оборудованием, с определением экономической эффективности;
- организации защиты системы в соответствии с концепцией обеспечения безопасности;
- техническом контроле и диагностики компьютерных сетей и коммуникационного оборудования;
- организации и проведения профилактических работ, устранении неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации компьютерных сетей;
- изучении зарубежного и отечественного опыта электронной обработки информации;
- разработке технологической документации;
- анализе проектной и технической документации.

2.4. Выполнение практических заданий должно способствовать детализации теоретических знаний в области:

- основных конструктивных элементов средств диагностики компьютерных сетей;

- использования устройств технического контроля компьютерных сетей;
- аппаратного обеспечения персонального компьютера.

Занятия на учебном полигоне «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» проводятся в форме лекционных и практических занятий.

3. Организационные требования к учебной деятельности Полигона

3.1 При создании Полигона предъявляются следующие организационные требования:

полигон имеет необходимую учебно-материальную базу по профилю профессионального обучения и оснащается необходимым оборудованием, инструментами, приспособлениями, учебно-методической и технологической документацией;

полигон организует учебную деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами в области образования и настоящим Положением;

полигон создается и функционирует с учётом требований ФГОС СПО по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети».

3.2 Оборудование и оснащение Полигона, организация рабочих мест для студентов производится в соответствии с требованиями правил, норм и инструкций по безопасным приёмам работы, охраны труда и производственной санитарии.

4. Управление Полигоном, организация учебной деятельности

4.1 Учебная деятельность Полигона состоит в организации учебных занятий по дисциплинам учебного плана и учебной практики специальности 09.02.02 «Компьютерные сети». Организация образовательного процесса, режим функционирования Полигона, аттестация студентов, продолжительность, форма обучения определяются локальными

распорядительными актами филиала. Общий объем времени и сроки проведения занятия на учебном полигоне «Технический контроль и диагностика сетевой инфраструктуры» определяются в соответствии с учебным планом и соответствующей рабочей программой обучения.

4.2 Непосредственное руководство работой Полигона возлагается на заведующего, назначаемого приказом директора Филиала.

4.3 Заведующий Полигоном, преподаватели учебных дисциплин и руководители учебных практик несут ответственность за выполнение учебных задач по организации и проведению обучения студентов.

4.5 Заведующий Полигоном содержит учебный полигон в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, обеспечивает соблюдение правил техники безопасности, несёт ответственность за соблюдением прав и обязанностей студентов и работников.

4.6 Заведующий Полигоном разрабатывает и представляет на рассмотрение руководству Филиала мероприятия по улучшению организации учебных занятий.