

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) ВолгГТУ
Кафедра «Автоматика, электроника и вычислительная техника»
Учебный центр «ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор


С. В. Кузьмин

« » 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе дополнительного профессионального образования
повышения квалификации

**«Информационные и сетевые технологии для специали-
стов телемеханики и связи»**

Цель	Повышение квалификации слушателей с целью формирования и развития у них знаний, навыков и умений по работе с оборудованием телемеханики и связи.
Категория слушателей	Лица предпенсионного возраста, специалисты, студенты, другие категории
Срок обучения	3 недели
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Режим занятий	12 часов в неделю, 4 занятия в неделю

Волжский, 2019

№ п.п.	Наименование темы	Общая трудоемкость	Все- го ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)			Самосто- ятельная работа
				Лекции	Практические занятия	Контроль	
1	Телемеханика. История развития. Классификация систем телемеханики. Тенденции развития телемеханики и связи	4	2	2	–	–	2
2	Применение систем телемеханики и связи. Аппаратные и программные средства телемеханики и связи	8	4	2	2	Тест	4
3	Планирование, подготовка, реализация технических воздействий на производственные активы – оборудование АСУ ТП, ТА, ТМ и СВ	8	4	2	2	Тест	4
4	Интерфейсы и протоколы обмена информацией применяемые в системах телемеханики и связи Структуры телемеханических сетей	8	4	2	2	Тест	4
5	Эксплуатация оборудования связи и телемеханики Примеры систем телемеханики и связи	6	4	2	2	Тест	2
6	Зачет итоговый	2	2	-	-	2	-
Всего часов:		36	20	10	8	2	16

Директор ИПиПК

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ
И. о. заместителя директора по учебной работе
ВПИ (филиал) ВолгГТУ
Ответственный за координацию работы
дополнительного образования ВПИ (филиал) ВолгГТУ
Руководитель Учебного центра
«ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ»



В. В. Шеховцов

А. В. Фетисов

М.П. Спиридонова

А. В. Синьков

А. А. Силаев

