

Утверждаю  
Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Соколов В.Б.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное образовательное учреждение Приднестровский Государственный Университет им.Т.Г. Шевченко  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ГОС

от 14.12.2017

№ 1216

















№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности (К.Э.)
				[4]	ОП.10 Охрана труда (К.Э.)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.07 Основы экономики (К.З)
				[6]	ОП.15 Практический менеджмент персонала * (К.З)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования (К.З.)
				[6]	МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования (К.З.)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика (К.З.)
				[6]	УП.03.01 Учебная практика (К.З.)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (К.З.)
				[8]	МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения (К.З.)

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на одном из государственных языков ПМР с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на одном из государственных языков ПМР и иностранном языках;
ПК 1.1.	Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования;
ПК 1.2.	Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования.
ПК 2.1.	Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей;
ПК 2.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии;
ПК 2.3.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем;
ПК 2.4.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения;
ПК 2.5.	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;
ПК 3.2.	Находить и устранять повреждения оборудования;
ПК 3.3.	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;
ПК 3.4.	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;
ПК 3.5.	Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования;
ПК 3.6.	Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.
ПК 4.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
ПК 4.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
ПК 5.1.	Организовывать технологические процессы диагностирования объектов электроснабжения;
ПК 5.2.	Выбирать электроизмерительные приборы и измерять с заданной точностью различные электрические и неэлектрические величины;
ПК 5.3.	Выполнять основные виды работ по диагностике и контролю за состоянием устройств электроснабжения в соответствии с требованиями технологических процессов.





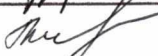

ОП.01	Инженерная графика	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.							
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 5.2.					
ОП.04	Техническая механика	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ОП.05	Материаловедение	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 4.2.			
ОП.07	Основы экономики (К.З)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.4.						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.2.									
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности (К.Э.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОП.10	Охрана труда (К.Э.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ОП.11	Электрические машины и аппараты *	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.12	Электротехнические измерения *	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.2.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 5.2.						
ОП.13	Электрический привод *	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.3.								
ОП.14	Компьютерная графика *	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.							
ОП.15	Практический менеджмент персонала * (К.З)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.4.						
ОП.16	Автоматизация работы с технической документацией *	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 4.2.				
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>
		<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>						
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования (К.З.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования (К.З.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.								
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.								
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>			
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (К.З.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения (К.З.)	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.					



№	Наименование
1	Кабинеты
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Инженерной графики
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Технической механики
7	Материаловедения
8	Информационных технологий
9	Экономики
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Электротехнологических дисциплин
1	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Электрических машин
3	Электроснабжения
4	Электрических подстанций
5	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
6	Технического обслуживания электрических установок.
1	Мастерские
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Полигон



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы Факультета среднего профессионального образования (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина) Приднестровского Государственного университета им. Т.Г. Шевченко разработан на основании приказа МП ПМР № 456 от 09.04.2013 года "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями от 28.12.17 № 1469, аутентично используемого в ПМР Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 "Электроснабжение" утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1216 от 14 декабря 2017 года.</p>		
<p>2. Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1404 часов осуществляется в соответствии с порядком реализации (полного) общего образования в организациях начального и среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 10.02.2021 №73). Для специальностей технического профиля.</p>		
<p>3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев</p>		
<p>4. При наличии мест (бюджет/договор) на втором курсе зачисляются лица на базе основного полного общего образования (11 классов)</p>		
<p>5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю</p>		
<p>6. Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели шестидневная, учебные занятия по 40 минут и группируются парами по 1 час 20 минут.</p>		
<p>7. Учебная практика проводится рассредоточено путем ее чередования с теоретическими занятиями, с обязательным сохранением запланированного количества часов как теоретического так и практического обучения в учебных мастерских</p>		
<p>8. В 5 семестре по результатам освоения профессионального модуля ПМ 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. студенты проходят квалификационные испытания на присвоение разряда рабочей профессий Электромонтер по обслуживанию подстанций</p>		
<p>9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена на 4 курсе 42-43 неделя</p>		
<p>10. Консультации предусматриваются из расчета 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные. приказ МП ПМР № 620 от 15.06.2004 года "Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"</p>		
<p>11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет 1296 часов, из них дополнительные дисциплины (отмечены *) 708 часов, остальные часы направлены на увеличение часов на основные дисциплины ОПОП. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса.</p>		
<p>12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты с оценкой (в том числе комплексные), указаны в приложении к учебному плану.</p>		
<p>13. На 2, 3 и 4 курсах для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.Э), (К.З) в приложении к учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля (в соответствии с инструктивным письмом Мин прос ПМР № 02-14/298 от 18.05.2015г.)</p>		
<p>14. Заключительным этапом освоения профессионального модуля является экзамен по модулю, проводится за счет часов промежуточной аттестации в период сессии и может проводиться по окончании производственной практики и вынесен за рамки сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 471 от 14.05.2015 года</p>		
<p>15. Проведение экзамена возможно на следующий день по окончании изучения дисциплины, междисциплинарного курса в соответствии с календарно-тематическим планом без выделения времени на дополнительную подготовку. в этом случае экзамен проводится раньше основной сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 150 от 24.02.2015 года.</p>		
<p>16. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных практических занятий</p>		
<p>17. Дисциплина БД. "Основы безопасности жизнедеятельности" для девочек, не предусматривает практических занятий, все указанные часы являются теоретическими</p>		
<p>В соответствии с приказом МП ПМР №1079 от 05.12.2022 г. в рамках общеобразовательной подготовки обучающиеся выполняют индивидуальный проект по одной из дисциплин ПД.01 Математика, ПД.02 Информатика, ПД.03 Физика (с основами астрономии), за счет 2 часов обязательной аудиторной работы и 10 часов консультаций. Темы индивидуальных проектов закрепляются за студентами не позднее 1 октября текущего года обучения, выполняются в течении учебного года 1 курса обучения. Защита индивидуальных проектов выполняется на основании утвержденных графиков защиты</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
Председатель научно-методического совета ПГУ доцент		Еремеева О.В.
Начальник учебно-методического управления		Топор А.В.
Главный специалист учебно-методического управления		Попова Н.В.
Разработчик и.о. заведующий кафедрой ЭО ФСПО (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина)		Лукашевич Е.Б.