

Утверждаю
Ректор ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко

/ Соколов В.В.

13.06.2023



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

13.02.13

код

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.04.2013

№ 456

(ФГОС 27 октября 2023 года №797)

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	30	11	19	1		1	6	6		4		4						11	52		
III	27	16	11	2	1	1	5		5	8		8						10	52		
IV	25	12	13	2	1	1				4	4		4		4	4	2	2	43		
Всего	121	56	65	7	2	5	11	6	5	16	4	12	4	4	4	4	2	34	199		

1. *Phylogenetic relationships*

[illegible]

၁၃၈၆ခုနှစ် ၈

учебный план "ЭО 2025 30.03.25.озг", Код специальности 13.02.13, год начала подготовки 2025

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация (К.Э.)	▼	☒	☒
				[4] ОП.13 Электротехнические измерения * (К.Э.)	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования (К.Э.)	▼	☒	☒
				[5] МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования (К.Э.)	▼	☒	
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7] МДК.01.01 Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования (К.Э.)	▼	☒	☒
				[7] МДК.01.02 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования (К.Э.)	▼	☒	
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.03.02 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок (К.Э.)	▼	☒	☒
				[8] МДК.03.03 Ремонт электрического и электромеханического оборудования (К.Э.)	▼	☒	

Справочник компетенций

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 правовой и 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 официальных языков ПМР с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных духовно-нравственных 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 официальных языков ПМР и иностранном языке
ПК 1.1.	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2.	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.3.	Осуществлять оценку производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.1.	Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.2.	Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.3.	Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
ПК 3.1.	Проводить диагностику технического состояния электрического и электромеханического оборудования энергоустановок

Справочник компетенций

ПК 3.2.	Осуществлять проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования энергоустановок.
ПК 4.1	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 4.2	Организовывать и выполнять обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Родной язык												
БД.02	Родная литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Официальный язык и литературы												
БД.05	География												
БД.06	История												
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.08	Химия												
БД.09	Биология												
БД.10	Физическая культура												
БД.11	Начальная военная подготовка/Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика (с основами астрономии)												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
СГ.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
СГ.02	История	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09							
СГ.04	Физическая культура	ОК 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 05	ОК 07	ОК 09								
ЕН													
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.2							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.2.	ПК 3.1.						
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация (К.Э.)	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.				
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.2.							
ОП.07	Прикладная математика	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 3.2.								
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 2.3.								
ОП.09	Электрические машины и электропривод	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 3.2.							
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ОП.11	Электробезопасность *	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 2.3.	ПК 4.2							
ОП.12	Компьютерная графика *	ОК 02	ОК 09	ПК 2.2.									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.13	Электротехнические измерения * (КЭ.)	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.				
ОП.14	Автоматизация работы с технической документацией *	ОК 01	ОК 04	ОК 09	ПК 2.2.								
ОП.15	Электрическое освещение *	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
МДК.03.03	Ремонт электрического и электромеханического оборудования (КЭ.)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
МДК.03.04	Электроснабжение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
МДК.04.01	Монтаж, наладка, обслуживание и ремонт электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.					
УП.04.02	Учебная практика (электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.					

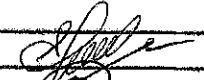
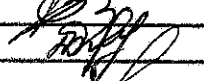
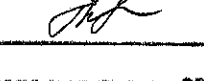
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2					
ПП.04.01	Производственная практика												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка к выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к демонстрационному экзамену												
	Проведение демонстрационного экзамена												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинеты
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Математики
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Электрического и электромеханического оборудования
13	Эксплуатации электротехнического оборудования
14	Библиотека
15	Актный зал
1	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Электрического и электромеханического оборудования
3	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
1	Мастерские
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Полигон

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 797 от 27 октября 2023 года и введенный в действие приказом МП ПМР от 09.04.2013 года № 456 "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями от 28.12.17 № 1469, аутентично используемого в ПМР		
2. Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1476 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 №973) для специальностей технического профиля.		
3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев		
4. При наличии мест (бюджет/договор) на втором курсе зачисляются лица на базе основного полного общего образования (11 классов)		
5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю		
6. Продолжительность учебных занятий составляет 1 час 20 минут.		
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		
8. В 3 семестре по результатам освоения профессионального модуля ПМ 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих студенты проходят квалификационные испытания на присвоение разряда рабочей профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»		
9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена на 4 курсе 42-43 неделя		
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 15.06.2004года " Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"		
11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет 1296 часов, из них дополнительные дисциплины (отмечены *), остальные часы направлены на увеличение часов на производственные практики и профессиональные модули. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса .		
12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены (в том числе комплексные), дифференцированные зачеты, зачеты, указаны в приложении к учебному плану.		
13. На 2,3,4 курсах для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.Э.) в приложении к учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля		
14. Заключительным этапом освоения профессионального модуля является экзамен по модулю, проводится за счет часов промежуточной аттестации в период сессии и может проводиться на следующий день по окончании учебной (производственной) практики в соответствии с приказом Мин прос № 1177 от 26.12.2019 года		
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 № 1177 от 26.12.2019 года.		
16. Дисциплина БД. "Основы безопасности жизнедеятельности" для девочек, не предусматривает практических занятий, все указанные часы являются теоретическими		
17. 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		
Согласовано		
Председатель научно-методического совета ПГУ доцент		Еремеева О.В.
Начальник учебно-методического управления		Командарь Е.Ф.
Начальник ОУП УМУ		Деткова А.В.
Разработчик и.о. заведующий кафедрой ЭО ФСПО (Технический колледж им. Ю.А. Гагарина)		Лукашевич Е.Б.