

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю
Директор
Кочетов Евгений Викторович

30.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И."

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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 УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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)			Подгот- товка	Прове- дение				
	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						
I	39	16	23	2	1	1	2		2									11	52		
II	37 1/2	16	21 1/2	2	1	1	2		2									10 1/2	52		
III	29	12	17	1 1/2	1	1/2	3		3	8	4	4						10 1/2	52		
IV	17 1/2	10	7 1/2	1 1/2	1	1/2	2	1	1	10	5	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	54	69	7	4	3	7	1	6	18	9	9	4		4	4	2	34	199		

Код	Наименование участка, здания, СЗ, сооружения, профессионального учебного ЦО, группы	Всего часов (с учетом часов в учебной группе)										Распределение по курсам и семестрам										Всего часов (с учетом часов в учебной группе)										Итого																															
		Базовая программа										Модуль 1										Модуль 2											Итого																														
		Занятия	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены	Лабораторные занятия	Семестровые экзамены	Другие	Семестровые экзамены																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																															
Всего часов (с учетом часов в учебной группе)																																	1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12													
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652		12	576	468	114	12									
Общая физика (лекции, семинары, лабораторные работы, курсовые проекты)																																	1	12			1404	211	20	1304	1604	240	24			52	20	652															

Наименование
Социально-гуманитарных дисциплин Иностранного языка в профессиональной деятельности Безопасности жизнедеятельности Инженерной графики Электротехники и электроники Метрологии, стандартизации и сертификации Технической механики Материаловедения Математики Информационных технологий в профессиональной деятельности Охраны труда Электрического и электромеханического оборудования Эксплуатации электротехнического оборудования Оборудования с автоматизированными системами управления Лаборатории: Электротехники и электроники Электрического и электромеханического оборудования Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Станков с ЧПУ Мастерские: Электромонтажная Спортивный комплекс Спортивный зал, оснащенный - гимнастическое оборудование; - легкоатлетический инвентарь; - оборудование и инвентарь для спортивных игр; - техническими средствами: - табло; аудиоаппаратура. Залы: – библиотека, читальный зал с выходом в интернет; – актовый зал.

Пояснения	
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И. разработан на основе:
	- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; - Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014.
	- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.11.2023 N 76057)
	- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 г. N P-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»; - Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211) - Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» (далее - Колледж).
	Организация учебного процесса и режим занятий:
	- начало занятий с 1 сентября , окончание - в соответствии с календарным учебным графиком; - продолжительность
	При условии обучения по специальности обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводят адаптационную дисциплину ОП.08 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
	Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебной дисциплины, курса (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться
	Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся.
	Качество освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы оценивается в
	По учебным дисциплинам, курсам (модулям), которые изучаются более 1 семестра предусмотрены другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.
	Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС. При проведении 2 экзаменов в рамках одной календарной недели для подготовки ко второму экзамену предусмотрено не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета
	При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен по модулю) который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Итогом проверки является однозначное
	Знания выпускников определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно". В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию из расчета 2 - 8 часов. Формы консультаций, планируемых к проведению с обучающимися: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др.
	Порядок проведения учебной и производственной практики Учебная практика проводится в мастерских колледжа. Учебная практика на получение рабочей профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» (2 разряда) проводится в мастерской «Электромонтажная». Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и модулей профессионального цикла или мастерами производственного обучения. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.
	Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, после обязательного заключения индивидуальных и/или групповых договоров по установленной форме. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно в несколько периодов согласно графику учебного процесса.
	Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе в организациях, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся и тематике дипломного проекта на основе договоров, заключаемых между предприятием и колледжем.
	В рамках профессионального модуля ПМ.05. предусмотрено освоение профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования». Организацию руководства производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от колледжа и от предприятия.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта и на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и демонстративного экзамена в организациях различных организационно-правовых форм собственности.		
Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО".		
Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основного(-ых) вида(-ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. При этом на подготовку дипломного проекта отведено 4 недели, на его защиту - 2 недели. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется ПОЛОЖЕНИЕМ о государственной итоговой аттестации, утвержденным директором ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И.» и рассмотренным на заседании Педагогического совета колледжа и другими локальными актами.		
Согласовано		
Зам. директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.		В. Н. Недайвозов
Председатели цикловых комиссий:		
Комиссия информационных технологий и общеобразовательных дисциплин		
Комиссия языков и культуры речи		Н.Н. Шевцова
Комиссия экономических дисциплин		Т.В. Гильденберг
Комиссия социально-правовых дисциплин		О.Н. Сысоева
Комиссия механических дисциплин		Л.А. Федотов
Комиссия горных дисциплин		Е.С. Чумак
Комиссия ПНГ и экологии		Н.В. Крамскова
Комиссия техносферной безопасности и БЖД		И.Г. Краснов
Комиссия физического воспитания		А.В. Юрченко
Комиссия энергетических дисциплин		Н.С. Твердова
Комиссия индустрии питания		О.В. Лебедева
Комиссия общетехнических дисциплин		И.А. Литкова