

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Дектор, профессор

С. Ю. Наумов



29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Саратовский колледж машиностроения и энергетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования " Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

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 УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Организация деятельности производственного подразделения

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОСЭ.01 Основы философии	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] ОСЭ.02 История	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОСЭ.03 Психология общения	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] ОСЭ.06 Русский язык и культура речи	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции										
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
ОД	Общие учебные дисциплины	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОД.01	Русский язык	:ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОД.02	Литература	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОД.03	Математика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.					
ОД.04	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	:ОК 04.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 08.						
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	:ОК 04.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.					
ОД.07	Химия	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
ОД.08	Биология	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			ОК 10.	ОК 11.
ОД.09	История	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.		
ОД.10	Обществознание											
ОД.11	География											
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура											
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности											
БД.14	Индивидуальный проект											
ООО	Предлагаемые ОО	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.02	История	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.03	Психология общения	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.05	Физическая культура	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ОГСЭ.07	Основы права	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.
		ПК 3.3.										ПК 3.2.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
ЕН.01	Математика	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								ПК 1.1.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		ПК 1.1.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		ПК 1.1.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		ПК 1.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих (18590 слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
УП.04.01	Учебная практика	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПДП	ПРИЗОВАННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	:ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственными экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Основ экономики
8	Технической механики
9	Материаловедения
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Технического регулирования и контроля качества
14	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	Автоматизированных информационных систем
2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электротехнического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронную) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 494/03 от 22.12.17 г. для специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); Приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам СПО; с учетом ПООП по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (регистрационный номер 13.02.11 - 180730 от 30.07.18)
2. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
3. В учебный план включены адаптационная дисциплина, способствующая профессиональной и социальной адаптации обучающихся лиц с ОВЗ и инвалидов, самоорганизация учебной деятельности, позволяющая корректировать индивидуальные нарушения учебных и коммуникативных умений: Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
4. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
5. Промежуточная аттестация студентов включает в себя: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, защиту курсовой работы (проекта) и другие формы контроля. Проведение зачета, дифференцированного зачета, защиты курсовой работы (проекта) и других форм контроля осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплину. Количество экзаменов не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
6. При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсового проекта по дисциплине МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.
7. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.
8. Итоговая государственная аттестация представлена демонстрационным экзаменом и защитой выпускной квалификационной работы. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких модулей.
9. Вариативная часть циклов ППСЭз распределена следующим образом: на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 125 часов, на математический и общий естественнонаучный цикл 36 часов, на общепрофессиональный цикл 482 часов, на профессиональные модули 551 час.
10. Профессиональный модуль включает в себя изучение МДК, учебную практику, производственную практику (по профилю специальности) и заканчивается экзаменом квалификационным, результат которого заносится в ведомость студента оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "не удовлетворительно"
11. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объеме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
12. Каникулы на 1 и 2 курсах составляют 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, из них зимние на каждом курсе по 2 недели.

Согласовано

Проректор по УР		О.Б. Мизякина
Начальник УСПО		Е.В. Овчинникова
Директор СКМиЭ		В.В. Лобанов
Зам. директора по УР		С.В. Клюквина
Председатель ПЦМК		Л.Б. Шаврина