

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

директор

Кукушкин М. А.

15.04.2025



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области  
«Энгельсский промышленно-экономический колледж»  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)  
*код наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник-механик

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 6м год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 12.09.2023 № 676

## Виды деятельности

проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами
выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного оборудования
				[5] МДК.02.02 Организация работы персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.03.01 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[6] МДК.03.02 Организация работ персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ПП.02.01 Технологическая
				[5] УП.02.01 Наладочная
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.03.01 Ремонтная
				[6] УП.03.01 Диагностическая

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	общеобразовательных дисциплин
	2	Гуманитарных дисциплин
	3	Социально-экономических дисциплин
	4	Общепрофессиональных дисциплин
	5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		Лаборатории:
	1	Технической механики
	2	Материаловедения.
	3	Метрологии, стандартизации и сертификации
	4	Процессов формообразования и инструменты
	5	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ
	6	информационных технологий в профессиональной деятельности
		Мастерские:
	1	Слесарная
	2	Механическая
	3	Участок станков с ЧПУ
		Залы:
	1	спортивный зал;
	2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	3	Актовый зал

<b>Пояснения</b>	
<b>1.1. Нормативная база учебного плана:</b>	
	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (ГАПОУ СО «ЭПЭК») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.09.2023г. № 676 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17.10.2023г. № 75610) и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.06.2012 № 24480), реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.
	<b>Учебный план составлен на основании:</b>
	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
	2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 21.09.2022 № 70167);
	3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.12.2021 № 66211);
	4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 11.09.2020 № 59778);
	5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.06.2012 № 24480);
	6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 02.12.2020г., № 61201)
	<b>При составлении учебного плана учитывались:</b>
	1. Примерная основная образовательная программа по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Зарегистрирована в реестре примерных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-256 от 21.11.2023. № 502; Протокол ФУМО № 10 от 22.02.2023 г.);
	2. Положение о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. N 387;
	3. Письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023г. №05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (Утверждено директором департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Невмывакиным В.С. 01.03.2023г.);
	4. Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
	<b>Локальные нормативные акты:</b>
	1. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (Утверждено приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131).
	2. Положение об участии обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
	3. Положение о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;
	4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;
	5. Положение об организации государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
	6. Режим занятий обучающихся, утвержденный директором ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188.
	<b>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
	• учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы
	• объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение курсового проекта (работы), практики и самостоятельную работу;
	• объемы образовательной программы сокращены согласно принципам Федерального проекта «Профессионалитет»;
	• продолжительность учебной недели пятидневная;
	• продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия в колледже проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Длительность пары – 1 час 30 минут;
	• формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., система оценок пятибалльная;
	• каникулы в зимний период составляют 2 недели, в летний период - согласно календарному учебному графику;
	• образовательная деятельность при освоении образовательной программы, отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки (учебная и производственная практики, практические и лабораторные занятия учебных циклов).
	<b>1.3 Общеобразовательный цикл:</b>
	Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.
Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) УГПС 15.00.00 Машиностроение в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена) отнесена к технологическому профилю.
В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который носит реферативный характер и включен в Обязательные учебные дисциплины – «Математику».
Общеобразовательный цикл состоит из 14 учебных дисциплин, из которых 13 дисциплин («Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») относятся к «Обязательным учебным дисциплинам», дисциплина «Введение в специальность» является «Дополнительной учебной дисциплиной». Учебный план по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусматривает изучение 3 учебных дисциплин на углубленном уровне – «Математика» «Информатика» «Физика»
Консультации могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.
Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. В первом, втором семестре текущий контроль предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами. В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Экзамены по дисциплинам проводятся по окончании их изучения, начиная с первого дня сессии
<b>1.4 Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части:</b>
Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, использован на увеличение объема часов учебных дисциплин, профессиональных модулей. ООП СПО с распределением вариативной части согласована с работодателем.
Часы, выделенные на вариативную часть (в соответствии с основной образовательной программой): 1490 часов, из которых:
Общепрофессиональный цикл – 716 часов
Профессиональный цикл – 774 часа.
Дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли работодателя включает в себя: ОП.11 Технологическое оборудование ОП.12 Технология отрасли ОП.13. Компьютерная графика ОП.14 Сварочное производство ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник»
<b>1.5 Порядок аттестации обучающихся:</b>
Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов.
Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций.
Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.
По каждой дисциплине, МДК предполагается промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам.
Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденным приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.