

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора ГБПОУ «ДТХТФ»



А.В.Лукащук

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФАРМАЦИИ»**

по специальности среднего профессионального образования
**15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник-механик**

Форма обучения – заочная

Срок получения образования – 3 года и 6 месяцев

на базе среднего общего образования

год начала обучения по специальности 2026 г.

1.График учебного процесса

[illegible]

Условные обозначения:

	Самостоятельное изучение	п	Производственная практика (по профилю специальности)
у	Установочная сессия	пп	Производственная преддипломная практика
с	Лабораторно-экзаменационная сессия	д	Подготовка дипломной работы
к	Каникулы	а	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной работы)
уп	Учебная практика	дэ	Демонстрационный экзамен
		*	Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для заочной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (в том числе консультации)	Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам	Каникулы
			По профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	160				750	36		946	11 нед
II курс	160		108		850	72		1190	11 нед
III курс	160	72	216		928	36		1412	10 нед
IV курс	80		216	144	224	36	216	916	2 нед
Всего	560	72	540	144	2752	180	216	4464	34 нед

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			ВСЕГО объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестре)																							Контрольные работы				
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I КУРС						II КУРС						III КУРС					IV курс						Классные	Домашние					
							Всего	Теоретическое обучение	в том числе по учебным дисциплинам и модулям		Лабораторные и практические занятия	Курсовых работ (проектов)	По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация									
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	34	35	36	37	38	39	40			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		2	6	692	590	102	50	28			24		332	38	12		18		60	2	6		2		198	10	10		4								8				
СГ.01	История России			I	68	54	14	10				4		54	10			4																				1				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		I, II	III	190	160	30	6	18			6		50	2	6		2		60	2	6		2		50	2	6		2								3				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			III	70	58	12	6	4			2														58	6	4		2									1			
СГ.04	Физическая культура			III*	184	180	4	4						90	2											90	2												1			
СГ.05	Основы финансовой грамотности			I	68	54	14	6	4			4		54	6	4		4																					1			
СГ.06	Экономическая теория			I	66	52	14	8	2			4		52	8	2		4																					1			
СГ.07	Русский язык и культура речи			I	46	32	14	10				4		32	10			4																					1			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4		9	1422	1076	346	154	102	6		60	24	418	56	54		26	12	542	66	40	6	26	12	90	22	8		6		26	10		2		7	8				
ОП.01	Инженерная графика			I	110	80	30	4	22			4		80	4	22		4																						1		
ОП.02	Материаловедение	I			108	72	36	18	6			6	6	72	18	6		6	6																					1		
ОП.03	Техническая механика	II		I	224	166	58	22	18	6		6	6	82	10	10		2		84	12	8	6	4	6															2		
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения			II	92	70	22	10	6			6								70	10	6		6																1		
ОП.05	Электротехника и основы электроники			I	68	56	12	4	4			4		56	4	4		4																						1		
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	I			108	72	36	14	10			6	6	72	14	10		6	6																						1	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство			IV	92	66	26	22				4									40	12				2		26	10							2				1		
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			I	68	56	12	6	2			4		56	6	2		4																						1		
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			II	104	82	22	14	6			2								82	14	6		2																1		
ОП.10	Технологическое оборудование			II, III	134	100	34	16	12			6								50	6	4		2		50	10	8		4										1	1	
ОП.11	Экономика отрасли	II			138	108	30	12	6			6	6							108	12	6		6	6															1		
ОП.12	Компьютерная графика			II	108	92	16	6	6			4								92	6	6		4																1		
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			II	68	56	12	6	4			2								56	6	4		2																1		
П.00	Профессиональный цикл	5		8	1990	1086	252	152	62	6	612	32	40							248	26	14		4	8	640	78	26	6	18	16	198	48	22		10	16	6	7			
ПМ.01	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	1		2	488	318	54	34	12			108	8	8						76	8	2				242	26	10		8	8										2	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования			II, III	186	152	34	22	8			4								76	8	2				76	14	6		4										1	1	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования			III	186	166	20	12	4			4														166	12	4		4											1	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			III*	108						108															108																
ЭМ.01	Экзамен по модулю		III		8								8																	8												

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы	ВСЕГО	Учебная практика			72		
Сроки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы		Производственная практика		108	216	216	
Выполнение выпускной квалификационной работы с 19.01.2028 года по 13.02.2028 года		Преддипломная практика				144	
Защита выпускной квалификационной работы с 16.02.2028 года по 20.02.2028 года (всего 1 неделя)		Экзаменов	2	3	2	2	
Демонстрационный экзамен с 23.02.2028 года по 27.02.2028 года (всего 1 неделя)		Зачетов	1	1			
Пояснения: * не входит в общее количество зачетов и экзаменов		Дифференцированных зачетов	8	8	10	5	

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО и реализации образовательной программы среднего общего образования

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет филологических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет истории, основ философии, права и правового обеспечения профессиональной деятельности
5	Кабинет социально-экономических дисциплин, географии
7	Кабинет БЖД, экологии и охраны труда
8	Кабинет математики и физики
9	Кабинет экономики, организации и анализа хозяйственной деятельности
10	Кабинет технологического оборудования отрасли
11	Кабинет менеджмента и документального обеспечения управления
12	Кабинет подготовки к Государственной итоговой аттестации
	Лаборатории:
1	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Лаборатория информатики и компьютеризации профессиональной деятельности
3	Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
4	Лаборатория технической механики и организации ремонтных работ промышленного оборудования
5	Лаборатория материаловедения и обработки материалов
6	Лаборатория инженерной графики, метрологии, стандартизации и технических измерений
7	Лаборатория электротехники и электроники
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытая спортивная площадка
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Малый зал заседаний
3	Актный зал

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативные документы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) разработан на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 676 от 12.09.2023г. в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 сентября 2023г. №676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ от 17.10.2023г. № 75610);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (редакция от 24.04.2024г.);
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846)
- Устав ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься не более чем на 3 месяца и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки во время лабораторно-экзаменационной сессии составляет до 48 часов в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении программы подготовки специалистов среднего звена в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут, продолжительность перерывов между занятиями (парами) установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питании студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 40 минут.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном учебных циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 60 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 40 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

- 1) Социально-гуманитарный и общепрофессиональный учебные циклы состоят из дисциплин;
- 2) Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Все виды проводимых учебных занятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающегося отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) составляет 2674 часов – 60 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1790 часов – 40 процента от общего объема времени.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Социально-гуманитарный учебный цикл ППСЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 184 часа. Предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, приходящихся на теоретическое обучение, практические занятия и самостоятельную работу.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы, выполнение и защита курсовой работы и другие формы.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после положительного заключения работодателей.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а для зачетов – по двухбальной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 38 процентов от объема профессионального цикла.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 21 недели, в том числе: учебная практика – 2 недели, практика по профилю специальности – 19 недель:

1) ПМ.01 «Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)»:

1.1) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01 – 108 часов, 3 курс.

2) ПМ.02 «Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатация промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)»:

2.1) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02 – 108 часов, 4 курс.

3) ПМ 03 «Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования»:

3.1) Учебная практика УП.03 - 72 часа, 3 курс;

3.2) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03 – 108 часа, 4 курс.

4) ПМ.04 «Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами»:

4.1) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04 – 108 часов, 3 курс.

5) ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 «Слесарь-ремонтник»))»:

5.1) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05 – 108 часа, 2 курс

Преддипломная практика – 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам: ОП.03 Техническая механика (2 курс), МДК. 03.01 «Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического оборудования)» (3 курс).

5.3 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1790 часов распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

СГ.06 Экономическая теория – 66 часов;

СГ.07 Русский язык и культура речи – 46 часов;

ОП.10 Технологическое оборудование – 134 часа;

ОП.11 Экономика отрасли – 138 часов;

ОП.12 Компьютерная графика - 108 часов;

ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 68 часов;

Введен профессиональный модуль:

ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 "Слесарь-ремонтник"))» - 138 часов.

Увеличены часы на дисциплины социально-гуманитарного цикла – 76 часов:

СГ.01 История России – 16 часов;

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 42 часа;
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 2 часа;
СГ.05 Основы финансовой грамотности – 16 часов.

Увеличены часы на дисциплины общепрофессионального цикла – 338 часов:

ОП.01 Инженерная графика – 36 часов;
ОП.02 Материаловедение – 34 часа;
ОП.03 Техническая механика – 64 часа;
ОП.04 Метрология, стандартизация и технические измерения – 28 часов;
ОП.05 Электротехника и основы электроники – 28 часов;
ОП.06 Обработка металлов резанием, станки и инструменты – 38 часов;
ОП.07 Охрана труда и бережливое производство – 36 часов;
ОП.08 Математические методы в профессиональной деятельности – 28 часов;
ОП.09 Элементы САПР в профессиональной деятельности – 46 часов.

Увеличены часы на профессиональные модули:

Профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)» – 142 часа;
Профессиональный модуль ПМ.02 «Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатация промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)» – 136 часов;
Профессиональный модуль ПМ 03 «Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования» – 190 часов;
Профессиональный модуль ПМ.04 «Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами» – 102 часов.

5.4 Формы проведения консультаций

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию.

5.5 Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен и дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входит дифференцированный зачет по физической культуре, а также дифференцированные зачеты по учебной практике, производственной практике (по профилю специальности) и преддипломной практике.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, по возможности освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик в учебном плане за каждый реализуемый семестр.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

5.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы и 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы, 1 неделя на демонстрационный экзамен.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ определяются цикловой комиссией специальных химических и технических дисциплин и утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения выпускной квалификационной работы.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) присваивается квалификация «Техник-механик».

Заместитель директора

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Э.Л. Носова', written in a cursive style.

Э.Л.Носова