



УТВЕРЖДАЮ

Директор ХТК ДОННТУ

И.В. Храмов И.В. Храмов

« 30 » 04 2025 г.

Приказ № 57 от 30.04.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Харцызский технологический колледж (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»

по программе базовой подготовки

уровень образования: основное общее образование

квалификация: техник-механик

форма обучения - очная Срок получения СПО по ППССЗ 3 г. 10 м.

год начала подготовки по УП 2025

Профиль получаемого профессионального образования Технический

Приказ об утверждении ФГОС 12.09.2023 г. № 676

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации УП ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» Харцызского технологического колледжа (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет» разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации 12.09.2023 г. № 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)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.10.2023г. регистрационный № 75610);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке студентов»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732).
- Положение о ХТК ДонНТУ.

1.2 Организация учебного процесса

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Объем недельной образовательной нагрузки студентов по ППССЗ при очной форме получения образования составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, входит в объем часов УП ППССЗ.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации, предусмотрено в объеме образовательной нагрузки обучающегося. Время проведения консультаций указывается в дополнение к расписанию учебных занятий.

Учебная и производственная практики организуется согласно приказу Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке студентов». Учебная практика и практика производственная (по профилю специальности) в объеме 896 часов и проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На учебную практику отводится 432 часа и реализуется она концентрированно в процессе изучения профессиональных модулей в объеме: ПМ.01 - 72 часа, ПМ.02 – 108 часов; ПМ.03 - 108 часов; ПМ.04 - 72 часа, ПМ.05 - 72 часа.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в объеме 464 часа: ПМ.01 - 108 часов; ПМ.02 - 108 часов; ПМ.03 - 108 часов; ПМ.04 - 72 часа; ПМ.05 - 68 часов, которые организуются на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Преддипломная практика реализуется в объеме - 144 часов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.3 Особенности формирования и реализации общеобразовательного цикла

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС СОО) в пределах ППССЗ, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», с учетом получаемой квалификации – техник-механик, технического профиля профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности и составляет в целом по циклу 1476 часов. Включая промежуточную аттестацию. Общеобразовательная подготовка реализуется по техническому профилю. Общеобразовательная подготовка содержит 13 обязательных учебных предметов.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам: «Русский язык»; «Математика»; «Физика».

1.4 Особенности формирования и реализации

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура» и «Основы финансовой грамотности».

Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 68 часов.

При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта по

МДК.03.01 «Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования». Тематика курсовых проектов разрабатывается преподавателями, также может быть предложена работодателем с целью исследования актуальной производственной проблемы и решения конкретных производственных задач, рассматривается на заседаниях цикловых. Выполнение курсовых проектов студентами осуществляется с использованием методических указаний по выполнению курсовой работы (проекта).

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость повышения качества подготовки студентов по специальности;
- расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессионального стандарта;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Объем учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей (в части практики) обязательной части ППССЗ, введения новых учебных дисциплин в общепрофессиональный цикл: Технологическое оборудование, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технология отрасли, Экономика предприятий.

1.5 Оценка качества освоения ППССЗ

Планирование времени на промежуточную аттестацию

Промежуточная аттестация студентов включена в учебные циклы и проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов и экзаменов (комплексных экзаменов). УП ППССЗ предусмотрено проведение 15 экзаменов (в том числе 5 по профессиональным модулям). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, включая квалификационные экзамены по профессиональным модулям, которые могут проводиться за счет объема времени, отведенного на учебную и производственную практики, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре. Зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе прохождения практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

3 Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	ИТОГО (по курсам)	Каникулы (в неделях)
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1452					24		1476	11
II курс	1300	72			80	24		1476	11
III курс	1048	360			80	24		1512	10
IV курс	578		464	144	32	42	216	1476	2
Всего	4378	432	464	144	192	114	216	5940	34

МДК 04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами		7	114	10	98	80	14		4	6								68	8	36	2			
УП.04	Учебная практика	6(К)		36		36				36									36						
ПП.04	Производственная практика	8(К)		36		36				36													36		
	Экзамен по модулю		8	8		2					2	6											8		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 18559 Слесарь-ремонтник)			230	6	212	42	26		140	4	12							148	6			76		
МДК 05.01	Проведение слесарно-ремонтных работ		6	82	6	70	42	26			2	6							76	6					
УП.05	Учебная практика	6(к)		72		72				72									72						
ПП.05	Производственная практика	8(к)		68		68				68													68		
	Экзамен по модулю		8	8		2					2	6											8		
ПДП.00	Преддипломная практика		8	144		144				144													144		
	Промежуточная аттестация											90													
	Консультации										72														
	Самостоятельная работа				192																				
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			4104	192	3822	1894	930	0	1040	72	90	612	864	580	32	816	48	580	32	852	48	580	32	864
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																			216		
Всего объем образовательной программы СПО				4464	192	3822	1894	930		1040	72	90	612	864	580	32	816	48	580	32	852	48	580	32	864
Всего объем образовательной программы с получением соо				5940																					
Государственная итоговая аттестация													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
1. Программа обучения по специальности															3с	4с	5с	6с	7с	8с					
	Всего	дисциплин и МДК (час.)											612	864	580	816	580	852	580	40					
		учебной практики (час.)														72		360							
1.1 Демонстрационный экзамен		производственной практики (час.)																					464		
1.2. Дипломный проект		преддипломной практики (час.)																					144		
		экзаменов (в т.ч. квалификационных)												1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	5	
		дифференцированных зачетов/зачетов												2	10	4	3	5	4	4	4	1			

Заместитель директора



Г. В. Фаустова