



УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

по профессии среднего профессионального образования
15.01.37 «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»

по программе базовой подготовки

уровень образования: основное общее образование

квалификация: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

форма обучения - очная Срок получения СПО по ППКРС 1 г. 10 м.

год начала подготовки по УП 2025

Профиль получаемого профессионального образования

Технический

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 г. № 903

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации УП ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 15.01.37 Слесарь - наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 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 от 30.11.2023 г. № 903 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»;
- 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 обучающихся»;
- 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 профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по ППКРС 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 ППКРС.

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 организуются согласно приказу Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся». Учебная практика и практика производственная (по профилю специальности) в объеме 540 часов проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На учебную практику отводится 216 часов и реализуется она в процессе изучения в объеме: ПМ.01 - 72 часа, ПМ.02 – 72 часа; ПМ.03 - 72 часа.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в объеме 324 часа: ПМ.01 - 108 часов; ПМ.02 - 108 часов; ПМ.03 - 108 часов, которые организуются на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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 ППКРС сформирован на основе ФГОС СОО в пределах ППКРС, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО, 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики с учетом получаемой специальности - слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.

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 (ППКРС)

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.

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

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 68 часов.

Основанием для распределения вариативной части ППКРС являются:

- необходимость повышения качества подготовки обучающихся по профессии;

- 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 ППКРС использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей (в части практики) обязательной части ППКРС.

1.5 Оценка качества освоения ППКРС

Планирование времени на промежуточную аттестацию

Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы и проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов и экзаменов (комплексных экзаменов). УП ППКРС предусмотрено проведение 12 экзаменов (в том числе 3 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.

2 Календарный учебный график

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

3

Учебная практика

三

Промежуточная аттестация

11

Производственная практика

1

Капиталы

5

Неделя отсутствует

3 Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	ИТОГО (по курсам)	Каникулы
1	2	3	4	6	7	8	9	10
I курс	1452				24		1476	9
II курс	802	216	324	56	42	36	1476	2
Всего	2254	216	324	56	66	36	2952	11

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, М.ЦК, практик	Формы промежуточной аттестации	ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузки во взаимодействии с преподавателем		Нагрузка на дисциплины и МДК	По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				
					Всего учебных занятий	ВТЧ по учебным дисциплинам и МДК					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			225	6	219	88	130		1						77	2	142	4
СГ.01	История России		3	36	1	35	34			1						35	1		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		38	2	36	2	34								20	1	16	1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4(К)		37	1	36	22	14								36	1		
СГ.04	Физическая культура	3(3), 4		48	0	48	2	46								22	26		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		33	1	32	14	18								32	1		
СГ.06	Основы бережливого производства	4(К)		33	1	32	14	18								32	1		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			203	8	189	70	112		7	6					195	8		
ОП.01	Техническая графика	3(К)		36	1	35	10	24		1						35	1		
ОП.02	Материаловедение	3		36	1	35	10	24		1						35	1		
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	3(К)		36	1	35	14	20		1						35	1		
ОП.04	Основы электротехники и электроники	3	59	4	49	26	20		3	6						55	4		
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	3		36	1	35	10	24		1						35	1		
П.00	Профессиональный учебный цикл			1012	42	934	204	172	540	18	36					320	10	650	32
ПМ.00	Профессиональные модули			1012	42	934	204	172	540	18	36					320	10	650	32
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики			353	15	326	78	62	180	6	12					116	4	222	11
МДК.01.01	Монтаж приборов систем автоматизации		4(К)	97	9	88	48	38		2						44	4	44	5

МДК 01.02	Монтаж схем электроприводных систем автоматики		4(К)	70	6	36	30	24	3	6				60	6			
УП.01	Учебная практика		3(К)	72	0	36	30	24	3	6				72				
ПП.01	Производственная практика	4		108	0	108		108						108				
	Экзамен по модулю			4	6	6				6				6				
ПМ.02	Ведение наладки, испытаний и сдачи в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики			326	12	302	62	54	180	6	12			92	2	222	10	
	МДК 02.01	Наладка приборов систем автоматики		4(К)	74	6	62	30	28	4	6			20	2	48	4	
МДК 02.02	Пусконаладка систем автоматики		4(К)	66	6	60	32	26		2					60	6		
УП.02	Учебная практика	3(К)		72	0	72			72					72				
ПП.02	Производственная практика	4		108	0	108			108						108			
	Экзамен по модулю			4	6	6				6					6			
ПМ.03	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики			333	15	306	64	56	180	6	12			112	4	206	11	
	МДК 03.01	Техническое обслуживание и эксплуатация систем автоматики		4(К)	78	8	64	32	28	4	6			20	2	50	6	
МДК 03.02	Диагностика и ремонт систем автоматики		4(К)	69	7	62	32	28		2				20	2	42	5	
УП.03	Учебная практика	3(К)		72	0	72			72					72				
ПП.03	Производственная практика	4		108	0	108			108						108			
	Экзамен по модулю			4	6	6				6						6		
	Консультации				26		26			26								
	Промежуточная аттестация				42					42								
	Самостоятельная работа				56													
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			1384		1342	362	414	510	26	42							
Всего объем образовательной программы				1476	56	1342	362	414	540	26	42	612		864	592	20	828	36
ГПА	Государственная итоговая аттестация				36												36	
Государственная (итоговая) аттестация в виде демонстрационного экзамена с 22.06.2026 по 30.06.2026				дисциплин и МДК (час)														
				учебной практики (час)											216			
				производственной практики (час)												324		
				преддипломной практики (час)														
				экзаменов (в т.ч. квалификационных)								1		3		2		
				зачетов								2		10		5		

Заместитель директора

Г. В. Фаустова

Государственная (итоговая) аттестация в виде демонстрационного экзамена с 22.06.2026 по 30.06.2026