

Департамент образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих,
служащих

ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Приказ Министерства просвещения РФ от 28 апреля 2023 г. N 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Нормативный срок обучения - 1 г. 10 мес.
на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Технологический профиль

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 28 апреля 2023 г. N 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

– Методические рекомендации по использованию в практике профессиональных образовательных организаций примерных программ вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Служебная записка от 29.03.2024 №65-2188);

– Устава ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС:

– Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

– Обязательный объем учебной нагрузки - 36 часов в неделю.

– Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса.

– Занятия группируются парами (два академических часа продолжительностью 45 минут с перерывом 5 минут).

– Обучение ведется на русском языке.

– Учебный план включает циклы: Общеобразовательный цикл, Социально-гуманитарный цикл, Общепрофессиональный цикл, Профессиональный цикл.

– Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» а также «Индивидуальный проект». Учебные дисциплины «Математика», «Физика» и «Информатика» изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой профессией СПО.

В общеобразовательном цикле предусмотрена дисциплина «Введение в специальность», реализуемая в первом семестре с целью ознакомления обучающихся с их будущей специальностью, объектами и видами профессиональной деятельности, а также с системой профессионального образования и организацией учебного процесса в колледже.

– На первом курсе при реализации общеобразовательного курса предусмотрено прохождение обучающимися учебных сборов в количестве 35 часов;

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

– Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 24 академических часа; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

– Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

– Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

– Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Техническое черчение и чтение чертежей», «Электротехника с основами электроники», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение», «Охрана труда», «Электробезопасность», «Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением».

– Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности:

1) выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);

2) выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);

3) выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

– При проведении лабораторных и практических занятий по таким как «Химия», «Физика», «Техническое черчение и чтение чертежей», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение» и МДК 01.01 «Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования», МДК 02.01 «Технология

обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок», МДК 03.01 «Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок», которые обозначены в учебном плане, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– По таким дисциплинам как «Информатика», «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» «Физическая культура» и учебной практике занятия проводятся как практические, поэтому группа может делиться на подгруппы.

– Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, устного опроса и др. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателем. Для проведения текущего контроля используется пятибалльная шкала отметок. В качестве альтернативных систем оценивания могут использоваться накопительная, зачетная и рейтинговая системы с переводом результатов в пятибалльную шкалу.

– Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях и мастерских филиала колледжа, производственная практика проводится концентрированно на предприятиях отрасли.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика	360	
	УП.01 по ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	3 семестр 4 семестр	108 36
	УП.02 по ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	4 семестр	108
	УП.03 по ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	4 семестр	108
2	Производственная практика	252	
	ПП.01 по ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	4 семестр	72
	ПП.02 по ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	4 семестр	72
	ПП.03 по ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	4 семестр	108

– Для обучающихся предусмотрены консультации и самостоятельная работа на весь период обучения во взаимодействии с преподавателем, учтенные в разделе учебного плана «Теоретическое обучение». Время, отведенное на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, зачетам, работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся на основе утвержденных учебной частью графиков.

– Продолжительность каникул на 1 и 2 курсах составляет по 11 недель, на 3 курсе - 2 недели в зимний период.

1.2.Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части составляет 144 часа обязательных учебных занятий. Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям выполнено в

соответствии с Методическими рекомендациями Департамента образования Томской области и решением Методического совета колледжа.

Часы вариативной части использованы на:

1) Общепрофессиональный цикл увеличен на 68 ч., в том числе введены новые дисциплины (68 ч.):

- ОПв.08 Экология в профессиональной деятельности (36 ч.);
- ОПв.09 Эффективное поведение выпускников на рынке труда (32 ч.).

2) цикл ПМ.00 увеличен на 76 часов.

Содержание дисциплины «Основы предпринимательства» отражено отдельными разделами в обязательной дисциплине СГ.05 Основы финансовой грамотности. Содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» включено в общепрофессиональную дисциплину «Техническое черчение и чтение чертежей», а также в разделы профессиональных модулей.

1.3.Порядок аттестации обучающихся

– Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачетов, комплексных зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин и прохождение отдельных этапов практики. Экзамены (квалификационные) проводятся в целом по профессиональному модулю непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, т.е. рассредоточено. Учебным планом предусмотрено комплексное проведение зачетов и дифференцированных зачетов.

Формой государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен.

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности				
I	1440			36		1476	11
II	760	360	252	68	36	1476	2
Все	2200	360	252	104	36	2952	13

ОП.04	Электроматериаловедение	-/-Э/-	36		36	10	18				8			36	
ОП.05	Охрана труда	-/-Э/-	36		36	16	12				8			36	
ОП.06	Электробезопасность	-/-Э	36		36	16	12				8			36	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	-/-/ДЗ	36		36	22	14							36	
П.00	Профессиональный цикл	03/0ДЗ/ЗЭ/ЭКДЗ	908	0	908	102	146	0	612	12	36	0	0	252	656
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	03/0ДЗ/1Э/1КДЗ	334	0	334	44	58	0	216	4	12	0	0	176	158
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	-/-/КДЗ	106		106	44	58			4				68	38
УП.01	Учебная практика		144		144				144					108	36
ПП.01	Производственная практика		72		72				72						72
ПМ.01.ЭК		-/-/ЭК	12		12						12				12
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	03/0ДЗ/1Э/1КДЗ	268	0	268	32	40	0	180	4	12	0	0	76	192
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	-/-/КДЗ	76		76	32	40			4				76	
УП.02	Учебная практика		108		108				108						108
ПП.02	Производственная практика		72		72				72						72
ПМ.02.ЭК		-/-/ЭК	12		12						12				12
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	03/0ДЗ/1Э/1КДЗ	306	0	306	26	48	0	216	4	12	0	0	0	306
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	-/-/КДЗ	78		78	26	48			4					78
УП.03	Учебная практика		108		108				108						108
ПП.03	Производственная практика		108		108				108						108
ПМ.03.ЭК		-/-/ЭК	12		12						12				12
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36		36										36
ВСЕГО			2952	0	2952	1016	1154	0	612	30	104	612	864	612	864
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена. Подготовка к экзамену и демонстрационный экзамен: 22.06-27.06.2026 (всего 1 нед);					Всего	Дисциплин и МДК		612	864	504	324				
						Учебной практики		0	0	108	252				
						Производственной практики		0	0	0	252				
						Экзаменов		0	3	3	4				
						Дифф. Зачетов		2	8	5	4				
						Зачетов		0	0	0	1				

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

<i>№</i>	<i>Наименование</i>
	Кабинеты:
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Технической механики
4	Электроматериаловедения
5	Охраны труда
6	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Контрольно-измерительных приборов;
4	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал