

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

Р.И. Абрамкин
2023 г.



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Томский государственный инженерно-технический университет"
Многопрофильный колледж

Форма обучения - очная
Срок получения образования - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

13.02.11

Техник
18590

Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

2. Сводные данные по бюджету времени

Table with columns for months (September to August), weeks, and learning hours. Rows represent different courses and their weekly schedules.

Обозначения:

- Теоретическое обучение, в том числе промежуточная аттестация (СС)
Учебная практика (У)
Производственная практика (ПР)
Государственная итоговая аттестация (И)
Каникулы (=)
Неделя отсутствует (*)

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course/subject, semester, and distribution of hours across semesters. Includes a summary table at the bottom for 'ВСЕГО' (Total).

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,6,7	12		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,6,8	17	1	Общеобразовательных дисциплин
				2	Социально-экономических дисциплин
				3	Иностранного языка
				4	Математики
				5	Экологических основ природопользования
				6	Информатики
				7	Инженерной графики
				8	Технической механики
				9	Материаловедения
				10	Охраны труда и электробезопасности
				11	Безопасности жизнедеятельности
				12	Технического регулирования и контроля качества
					Лаборатории:
				1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
				2	Электротехники
				3	Электроники и схемотехники
				4	Электрических машин и аппаратов
				5	Метрологии, стандартизации и сертификации
				6	Электрического и электромеханического оборудования
				7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
				8	Электроснабжения
				9	Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
					Мастерские:
				1	Слесарно-механические
				2	Электромонтажные
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
					Залы:
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы	8	6	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
				2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.12.2017, №1196 (зарегистрирован в Минюсте РФ 21.12.2017, регистрационный №49356), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08.08.2013, регистрационный №29322).
- Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
- По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности в рамках дополнительной учебной дисциплины ОД.02 Основы профессиональной деятельности.
- Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
- Объем дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину; для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
- Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10, не включая физическую культуру. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
- Выполнение курсового проекта (КП) по профессиональному модулю ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования и курсовой работы (КР) по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта / курсовой работы.
- По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
- Вариативная часть образовательной программы в количестве 1294 академических часа, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
ОГСЭ.02 История - 16 часов;
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;
ОП.11 Основы интеллектуальной собственности - 32 часа;
МДК.01.01 Электрические машины и аппараты - 78 часов;
МДК.01.02 Электроснабжение - 40 часов;
МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования - 102 часа;
МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование - 94 часа;
МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования - 40 часов;
УП.01.01 Учебная практика - 108 часов;
МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов - 42 часа;
УП.02.01 Учебная практика - 108 часов;
ПП.02.01 Производственная практика - 108 часов;
УП.03.01 Учебная практика - 72 часа;
ПП.03.01 Производственная практика - 36 часов;
МДК.04.01 Слесарная обработка деталей и слесарно-сборочные работы - 122 часа;
МДК.04.02 Сборка, монтаж, ремонт электрооборудования - 138 часов;
МДК.04.03 Технология проверки электрооборудования - 90 часов;
ПП.04.01 Производственная практика - 36 часов.
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум - 32 часа;
ОП.11 Психология личности и профессиональное самоопределение - 32 часа.

Включение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплин вариативной части. Дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.11 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.11 Психология личности и профессиональное самоопределение.

14. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.

15. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Директор департамента учебной деятельности



С.А. Зак

Директор МПК



В.В. Долгушин

Handwritten mark or signature