

Утверждено
приказом директора ГБПОУ ЯНАО
«Тарко-Салинский профессиональный колледж»
от «20» марта 2017 года № 55-ОД

Директор колледжа



А.И.Голозубов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ямало-Ненецкого автономного округа
«Тарко-Салинский профессиональный колледж»
по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования**
по программе базовой подготовки

Квалификация базовой подготовки: техник.

Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический.

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28 июля 2014 г., Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464, Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО», 25.02.2015г).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2017 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются методическими (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- на промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение междисциплинарных курсов МДК.01.01 «Электрические машины и аппараты»; МДК.01.04 «Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования»;
- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе VIII. «Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС). Квалификационный экзамен проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с уровневой дифференциацией. При освоении программ

междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет;

- консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. Учебным планом определяется объем времени исходя из комплектования группы в 25 человек. Фактическое количество часов определяется по количеству обучающихся в группе по состоянию на 01.09.2017г. и в дальнейшем не пересматриваются;
- диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для углубленной подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 64,1 %;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- предусмотрены следующие виды практик: учебная, по профилю специальности, преддипломная. Практики по профилю специальности и преддипломная проводятся на отраслевых предприятиях. Практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрировано (Таблица).
- периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса;
- государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным приказом директором колледжа.

Таблица

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
1	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6,7,8	12 недель
2	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	5 недель
3	Организация деятельности производственного подразделения	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	5 недель
4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, код 18590	Учебная	Концентрированно	4	3 недели
5	Выполнение работ по компетенции WSR: Электромонтаж	Учебная	Концентрированно	4	1 неделя
6		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	4 недели
				Всего	30 недель

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

На базе основного общего образования первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом технического профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности, срок обучения увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) – 3 нед.;
- промежуточная аттестация – 2 нед.;
- каникулы – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО», 25.02.2015г).

Экзамены по дисциплинам «Русский язык и литература» и «Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия» проводятся в письменной форме, по дисциплине «Физика» в устной форме.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части ФГОС (936 часов обязательных аудиторных занятий) распределены с учетом внедрения ремесленного образования и профессиональных компетенций международного движения WorldSkills Russia:

- на ведение шести новых учебных дисциплин (324 часа) – «Культура речи и деловое общение» (72 часа), «Деловой этикет» (36 часов), «Основы предпринимательства» (36 часов), «Автоматизация технологических процессов и производств» (72 часа), «Обучение на группу допуска по электробезопасности» (72 часа), «Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике» (36 часа);
- на ведение новых междисциплинарных курсов (576 часов) – МДК 04.01 «Основы слесаро-сборочных и электромонтажных работ» (72 часа), «Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций» (108 часов), «Организация и технология проверки электрооборудования» (108 часов), «Контрольно-измерительные приборы» (108 часов), «Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организация» (72 часа), «Выполнение работ по компетенции WSR: электромонтаж» (108 часов).
- на увеличение объема времени учебных дисциплин и междисциплинарных курсов ФГОС (36 часов).

ЕН.01	Математика	ДЗ	93	31	62	32	30	0	0	0	62	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/26/10/-	4449	1171	3278	1120	2138	20								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/11/3/-	1128	376	752	326	426	0								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	108	36	72	0	72	0	0	0	36	36	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.09	Охрана труда	Э	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Основы предпринимательства	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.12	Автоматизация технологических процессов и производств	Э	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ОП.13	Обучение на группу допуска по электробезопасности	Э	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/15/7/-	3321	795	2526	794	1712	20								
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	-/3/3/-	1404	324	1080	324	736	20								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-, Э	162	54	108	54	44	10	0	0	0	0	54	54	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-, ДЗ	162	54	108	54	54	0	0	0	0	0	54	54	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-, -, ДЗ	300	100	200	100	100	0	0	0	0	0	42	98	60	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-, Э	348	116	232	116	106	10	0	0	0	0	0	72	160	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, ДЗ	432	0	432	0	432	0	0	0	0	0	0	72	72	288
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	-/2/1/-	459	93	366	92	274	0								
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-, ДЗ	279	93	186	92	94	0	0	0	0	0	108	78	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	-/2/1/-	450	90	360	90	270	0								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	270	90	180	90	90	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	-/6/1/-	810	234	576	234	342	0								

	<i>ям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, код 18590)</i>																
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-, ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	42	30	0	0	0	0	
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	-, ДЗ	162	54	108	54	54	0	0	0	60	48	0	0	0	0	
МДК.04.03	Организация и технология проверки электрооборудования	-, ДЗ	162	54	108	54	54	0	0	0	60	48	0	0	0	0	
МДК.04.04	Контрольно-измерительные приборы	-, ДЗ	162	54	108	54	54	0	0	0	60	48	0	0	0	0	
МДК.04.05	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	0	72	0	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	
ПМ.05	Выполнение работ по компетенции WSR: Электромонтаж	-/2/1/-	198	54	144	54	90	0									
МДК.05.01	Выполнение работ по компетенции WSR: Электромонтаж	-, ДЗ	162	54	108	54	54	0	0	0	54	54	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	
	ВСЕГО	10/39/13/-	7524	2196	5328	1857	3451	20	612	792	612	828	576	864	576	468	
ПДП	Преддипломная практика	4 недели															
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель															
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы всего 4 недели Защита дипломной работы всего 2 недели 1.2 Государственные экзамены.			Всего	Дисциплин и МДК						612	792	612	684	576	612	504	0
				Учебной практики						0	0	0	144	0	0	0	0
				Производственной практики						0	0	0	0	0	252	72	468
				Экзаменов						0	3	0	2	2	3	1	2
				Дифф. зачётов						0	9	3	13	2	6	4	2
				Зачётов						1	1	1	2	2	2	1	0
				Других форм контроля						0	0	0	0	0	0	0	0

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{ДЗ}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $N_Э$ — количество экзаменов (Э)*; $N_{ДР}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Технического регулирования и контроля качества
14.	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории	
1.	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2.	Электротехники и электронной техники
3.	Электрических машин
4.	Электрических аппаратов
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Электрического и электромеханического оборудования
7.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
1.	Слесарно- механические
1.	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3.	Стрелковый тир
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано
Председатели методических (цикловых)
комиссий

Карпачева С.А.

С.А. Карпачева

Камбулатова Ш.М.

Ш.М. Камбулатова

Заместитель директора
по учебно- производственной работе:

Алымова М.А.

М.А. Алымова

Заместитель директора
по учебно- методической работе:

Пасько Л.В.

Л.В. Пасько