

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «Комсомольский
индустриальный техникум»

 Л.А. Сидяк
« 31 » 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального учреждения
«Комсомольский индустриальный техникум»

по специальности среднего профессионального образования
**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования (горная отрасль)**
по программе базовой подготовки
на 2023-2027 учебные года

- **Квалификация:** техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 мес. на базе
основного общего образования

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (Приказ МОН ДНР от 18 ноября 2020г. № 159-НП), Государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.08.2020г. № 121-НП, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 13.08.2020г., регистрационный номер № 4001, в редакции Приказа Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.06.2021г. №80-НП, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.08.2021г. №682.

Организация разработчик: ГБПОУ «Комсомольский индустриальный техникум»

Рассмотрен на заседании
методического совета протокол № 1 от « 31 » 08 2023г.

Согласовано:

И.о. зам. директора по УР  Т.В. Бевз

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский индустриальный техникум» разработан на основе:

1. Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании» (с изменениями и дополнениями) (от 19.06.2015г.);
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 159- НП от 18 ноября 2020г.
3. Государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки ДНР № 121-НП от 07.08.2020г.);
4. Приказа МОН ДНР «О внесении изменений в Государственный образовательный стандарт среднего общего образования» №80-НП от 23.06.2021г.
5. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.08.2021г. №682.
Нормативно-методических документов Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики;
6. Устава государственного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский индустриальный техникум» (МОН ДНР от 06.11.2015г. № 767) с изменениями (МОН ДНР от 08.12.2018г. № 1138);
7. Методических рекомендации по реализации основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2021-2022 учебном году организациями, осуществляющими образовательную деятельность в Донецкой Народной республике (в новой редакции) (Приказ МОН ДНР №709 от 26.08.2021г.)
8. Приказа МОН ДНР « О реализации основной образовательной программы среднего общего образования в образовательных организациях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики» №717 от 27.08.2021г.

9. Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно - заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные образовательные профессиональные программы среднего профессионального образования (Письмо МОН ДНР № 5725 от 15.12.2015г.)

10. Типовое положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (Приказ МОН ДНР № 401 от 14.08.2015г.);

11. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ МОН ДНР № 328 от 20.07.2015г.);

12. Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО (Приказ МОН ДНР № 478 от 10.09.2015г.)

13. Методических рекомендаций по разработке вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Приказ МОН ДНР № 1103 от 26.10.2017г.)

14. Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (Письмо МОН ДНР №2223/18.1-31 от 31.07.2019)

15. Методических рекомендаций по разработке рабочей программы учебной и производственной практик образовательных программ профессионального обучения (под ред. Л.Н. Арешидзе, Донецк: ГОУ ДПО «ДРИДПО», 2019)

16. Методических рекомендаций по разработке учебного плана образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по Государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования нового поколения (Письмо МОН ДНР от 11.09.2020г. №3067/18.1-28).

17. Методических рекомендаций по реализации Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования нового поколения (Письмо МОН ДНР от 09.09.2020г. №3006/18.1-28)

Образовательная база приёма – на базе основного общего образования, квалификация – техник, нормативный срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена (базовой подготовки) – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень и последовательность изучения (по курсам) дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов; виды учебных занятий; этапы учебной и производственной практик; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. В учебном году устанавливаются каникулы продолжительностью 11 недель на первом и втором курсе, 10 недель на третьем курсе, 2 недели на четвертом курсе, в том числе в зимний период не менее 2 недель. Продолжительность учебной недели - пять дней.

Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Согласно ФГОС СПО объем максимальной учебной нагрузки основной профессиональной образовательной программы составляет 4644 часов, в том числе 3096 часов обязательных учебной нагрузки. На вариативную часть ОПОП выделено 1404 часа, в том числе 936 часов обязательной учебной нагрузки. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Устанавливаются следующие основные виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсового проекта, а также могут проводиться другие виды учебных занятий. Исходя из специфики учебной дисциплины, учебные занятия могут проводиться с подгруппами студентов.

Учебным планом предусмотрены следующие формы текущей и промежуточной аттестации: экзамены по дисциплинам, МДК; зачеты по дисциплинам и МДК; дифференцированные зачеты по дисциплинам и МДК; защита курсовой работы; экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

Учебное время, отведенное на учебную нагрузку во взаимодействии с преподавателем, при изучении общеобразовательного цикла - 1404 часа, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. На самостоятельное обучение выделено 58 часов.

Данная специальность относится к технологическому профилю. Профильными дисциплинами для данной специальности СПО являются: математика; физика; информатика и ИКТ.

По русскому языку, математике и профильной дисциплине общеобразовательного цикла – физике проводят экзамены. По русскому языку, математике – в письменной форме, по физике – в виде устного экзамена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, которые группируются парами. Продолжительность - 80 минут. Перерывы между парами - 10 минут. После второй пары - 30 минут. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов; максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Лабораторные и практические занятия могут проводиться в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

В плане учебного процесса выделены следующие циклы: общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, профессиональный.

Учебные и производственные практики УП.01 - УП.05, УП.07, ПП.01- ПП.07 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля, учебная практика УП.07- проводится рассредоточено; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ.

Учебная практика проводится в объеме 6 недель (216 часов), концентрированно при освоении профессиональных модулей:

- ПМ.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования- 2 недели (72 часа).
- ПМ. 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования - 4 недели (144 часа).

Производственная практика (практика по профилю специальности) организуется на предприятиях общественного питания, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся - в объеме 19 недель (684 часа), проводится концентрированно при освоении производственных модулей:

- ПМ.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования - 9 недель (324 часа).
- ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов-2 недели (72 часа).
- ПМ. 03. Организация деятельности производственного подразделения- 1 неделя (36 часов).
- ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования - 2недели (72 часа).

Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. Вид промежуточной аттестации по модулям – экзамен (квалификационный).

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в соответствии с Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО, Программой ГИА. Форма проведения ГИА – выполнение и защита выпускной

квалификационной работы (дипломной работы)

Время на консультации выделено из времени, отводимого на изучение дисциплин.

Объем времени, отводимый на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.

Объем времени, отводимый на проведение экзаменов предусматривается из нагрузки, отведенной на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы.

Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации ГБПОУ «Комсомольский индустриальный техникум»;

Преддипломная практика организуется на предприятиях региона, с которыми заключены договоры, непрерывно в течении 4 недель (144 часа).

По завершению профессиональных модулей и практики проводится экзамен квалификационный.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (горная отрасль) в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего общего образования (Приказ МОН № 121-НП от 07.08.2020 г. в редакции Приказа МОН ДНР от 23.06.2021г. № 80-НП, Примерной образовательной программой среднего общего образования, Утвержденной Приказом МОН ДНР № 682 от 13.08.2021г.), Методическими рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Приказ МОН ДНР № 717 от 27.08.2021г.) в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, сформированной на основе государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования составляет 39 недель, с учетом этого, срок обучения увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Изучение общеобразовательных предметов осуществляется в течении первого курса обучения. На общеобразовательный цикл в учебном плане отводится 1404 часа. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется в течении трех курсов курса обучения, с учетом интеграции. На освоение программы среднего общего образования ГОС СПО по специальности, включая промежуточную аттестацию, отводится 1476 часов, в том числе 72 часа ПА.

Общеобразовательный цикл сформирован из следующих обязательных предметных областей:

«Русский язык и литература»

«Иностранные языки»
«Общественные науки»
«Математика и информатика»
«Естественные науки»
«Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена, сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования нового поколения (технологический профиль):

Общеобразовательные дисциплины:

Базовые учебные дисциплины:

1. Русский язык
2. Литература
3. История
4. Обществознание
5. География
6. Иностранный язык
7. Физическая культура
8. Основы безопасности жизнедеятельности
9. Информатика и ИКТ
10. Химия
11. Биология

Профильные учебные дисциплины:

12. Математика
13. Физика

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

С целью реализации Основной образовательной программы среднего общего образования, возникла необходимость интегрирования дисциплин общеобразовательного цикла в дисциплины ООП СПО, а именно:

№п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО (в соответствии с выбранным профилем)	Интеграция		Объем часов самостоятельной работы до 50% от учебного времени	ауд. нагрузка +ча-сы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО(согласно профильности)
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО (необходимое количество часов для интеграции)			
1	Русский язык	92	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	40	15	147	140
2	Литература	140	-	-	70	210	210
3	Иностранный язык	103	ОГСЭ.03 Иностранный язык	107	12	222	210
4	История	70	ОГСЭ.02 История	60	45	175	175
5	Астрономия	24	ОДБ. 04 Обществознание	72	0	72	35
6	Физическая культура	103	ОГСЭ.04 Физическая культура	107	-	210	210
7	Основы безопасности жизнедеятельности	38	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	32	-	70	70
8	Родной язык (русский)	24	-	-	11	35	35
9	География	51	-	-	20	71	70
10	Химия	51	-	-	19	70	70
11	Биология	51	-	-	19	70	70
12	Экология	24	-	-	12	35	35

13	Математика	252	ЕН.03 Математика	90	126	468	420
14	Физика	234	-	-	117	351	350
15	Информатика и ИКТ	147	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	74	281	280
Всего		1404		496	551		
Итого						2451	2450

В соответствии с рекомендациями МОН ДНР промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме как экзаменов, так и дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину и экзаменов - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Количество часов внеаудиторной самостоятельной работы на общеобразовательный цикл рассчитывалось исходя из количества недель отведенных на изучение общеобразовательного цикла (39 недель) и недельной внеаудиторной самостоятельной нагрузки обучающегося (18 часов).

В соответствии с рекомендациями МОН ДНР по общеобразовательному циклу промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, дифференцированных комплексных зачетов – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину и экзаменов - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Основная программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки состоит из инвариантной составляющей в объеме **4464** часов обязательной аудиторной нагрузки, что составляет 70% общего бюджета учебного времени и вариативной части в объеме **1296** часов обязательной аудиторной нагрузки, что составляет 30% общего бюджета учебного времени.

Вариативная часть ГОС СПО (1296ч.) использована с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда следующим образом:

1. Увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла -494 часа, в т.ч.:

ОГСЭ.01 Основы философии - 48 часов,

ОГСЭ.02 История – 48 часов,

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 172 часа,

ОГСЭ.04 Физическая культура - 172 часа,

ОГСЭ.05 Психология общения - 28 часа.

ОГСЭ.06 (в) Русский язык и культура речи – 26 часов.

2. Увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины математического и естественно - научного учебного цикла -126 часов, в т.ч.:

ЕН.01 Математика - 90 часов,

ЕН.02 Экологические основы природопользования - 36 часов.

3. Введены дисциплины и увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины общепрофессионального учебного цикла в объеме 896 часов, в т.ч.:

ОП.01 Инженерная графика– 120 часов,

ОП.02 Электротехника и электроника– 162 часа,

ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация– 40 часов,

ОП.04 Техническая механика– 202 часа,

ОП.05 Материаловедение– 52 часа,

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности-60 часов,

ОП.07 Основы Экономики-56 часов,

ОП.08 Правовые основы в профессиональной деятельности-50 часов,

ОП.09 Охрана труда- 86 часов;

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности – 68 часов.

4. Увеличение объема времени обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули 2280 часов, в т.ч.:

ПМ. 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования-1226ч.,

ПМ.02Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов– 210ч.,

ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения– 144ч.,

ПМ.04.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования– 334ч.,

Оценка качества освоения образовательной программы СПО подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Для текущей и промежуточной аттестации студентов создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, общие и профессиональные компетенции.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта, дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. В условиях реализации модульно - компетентного подхода в профессиональном образовании техникум может проводить промежуточную аттестацию непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей (учебных дисциплин), а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль изучаются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведённых на освоение профессионального модуля или учебной дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов-10.

Вид промежуточной аттестации по модулям – экзамен (квалификационный), по междисциплинарным курсам - экзамен.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в 2-х основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Предусмотрены консультации, которые входят в количество часов, отведенных на дисциплину. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Вид: дипломный проект. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями техникума и по содержанию соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Запланировано выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» МДК.01.01 «Электрические машины и аппараты» в VI семестре, МДК.01. 03 «Электрическое и электромеханическое оборудование» в V семестре.

Практика проводится в соответствии с Положением о практике обучающихся (Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 14.08.2015 г. № 401). При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная-6 недель, производственная: а) по профилю специальности -19 недель, б) преддипломная-4 недели.

Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках профессиональных модулей на базовых предприятиях города, района, с которыми заключены договоры.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется также в несколько периодов рассредоточено в рамках профессиональных модулей на базовых предприятиях, с которыми заключены договоры.

Преддипломная практика проводится на базовых предприятиях, с которыми заключены договоры, непрерывно в течение 4 недель по окончании теоретического обучения и после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной проекта) в организациях различных организационно-правовых форм. Во время преддипломной практики студенты могут быть зачислены на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы преддипломной практики.

ПМ. 04 предусматривает 324 часа учебных занятий для выполнения работ по профессии рабочих, должностям служащих «18590. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

Освоение вида профессиональной деятельности на основе сформированных компетенций определяется в период экзамена (квалификационного) оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Перечень кабинетов, лабораторий соответствует стандарту и сформирован с учетом профиля подготовки специалистов.

