

УТВЕРЖДАЮ:

Врио директора ГПОУ «Енакиевский
металлургический техникум»

Е. М. Давыдов

« 31 / 11 » 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
(по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП: – 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования;

Профиль получаемого профессионального образования: технический

2018 г.

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности **13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»** квалификация базовой подготовки **«Техник»**, реализуемая ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум» (далее - Техникум), представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую Техникумом с учётом требований ГОС СОО утвержденного приказом Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики от 30.07.2018 года №679 зарегистрированного Министерством юстиции ДНР (рег. № 2722 от 03.08.2018г.) и ГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утверждённый приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №418 от 24 августа 2015г., зарегистрированный Министерством юстиции ДНР (рег. № 435 от 01.09.2015г.)

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации ППССЗ составили следующие документы:

1. Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 19 июня 2015 г., утверждённого Народным Советом Донецкой Народной Республики, Постановлением № 55-ИНС (с изменениями внесенными Постановлением Народного Совета ДНР от 04.03.2016 г. №111-ИНС)

2. Приказ Министерства образования Донецкой Народной Республики от 27.08.2018 г. №731 «Об утверждении Методических рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики в 2018-2019 учебном году»

3. Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики «О языке обучения в учреждениях образования Донецкой Народной Республики» №27 от 07 октября 2014

4. Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики «Об утверждении Типового положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» №401 от 14.08.2015 г.

5. Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №328 от 20.07.2015 г. и Порядок «Организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

6. Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10.09.2015 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

7. Устав ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум»

ППССЗ регламентирует цели, планируемые результаты освоения образовательной программы; содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практики; фонды оценочных средств, методические и другие материалы, обеспечивающие реализацию ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и расписанием учебных занятий.

Образовательный процесс ведётся на русском языке.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

Продолжительность рабочей недели составляет 5 дней.

Занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям составляют 80 минут. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее десяти минут.

Обязательная недельная аудиторная нагрузка обучающихся не превышает 36 академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

В техникуме устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

При проведении практических работ, лабораторных работ, курсового проектирования, исходя из их специфики, учебная группа может делиться на подгруппы не менее 12 человек.

При применении лекционно-семинарской системы техникум вправе объединять учебные группы на учебных занятиях в виде лекций.

При проведении промежуточного и итогового контроля знаний успеваемость обучающихся (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено».

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется с помощью устного опроса на лекциях, практических и семинарских занятиях, проверки выполнения домашних заданий, практических и расчетно-графических работ, контрольных работ, организации и проведения тестирования, зачета лабораторных и практических работ, выполнения индивидуальных заданий, защиты рефератов.

По завершении изучения учебных дисциплин: Электротехника и электроника (4 семестр), Материаловедение (4 семестр), Охрана труда (6 семестр), Основы электропривода (6 семестр) и МДК: МДК.01.01 Электрические машины и аппараты (4 семестр), МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (7 семестр), МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования (7 семестр), МДК.01.05 Электроснабжение отрасли (6 семестр) – предусмотрены экзамены.

После освоения программ профессиональных модулей в последнем семестре и проведения производственной практики, проводится квалификационный экзамен, по итогам которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» (по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)).

Зачёты, дифференцированные зачёты и комплексные зачёты по учебным дисциплинам и МДК проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

Учебный план специальности предусматривает выполнение двух курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования по МДК.01.05 Электроснабжение отрасли (6 семестр), МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование (7 семестр).

Для промежуточной аттестации используются следующие формы: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, защита курсового проекта.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме дифференцированного зачета.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (23 недели) используется для введения таких видов практики: учебная практика – 9 недель, производственная практика – 14 недель.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводится концентрировано в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку, но может реализовываться и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика в объеме 4 недель (144 часа) проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

Учебная практика проводится в мастерских, учебных лабораториях техникума. Производственная и преддипломная практики проводятся на предприятиях.

В период прохождения производственной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Даты и время консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности студентов. Время и место консультаций доводится до сведения учебной части, классных руководителей групп и обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта – 6 недель): выполнение дипломного проекта – 4 недели, защита дипломного проекта – 2 недели.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) сформирован согласно приказа № 731 от 27.08.2018 г. «Об утверждении Методических рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики».

Образовательное учреждение в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) реализует компонент ГОС среднего общего образования с учетом технического профиля.

Срок реализации среднего общего образования составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель — теоретическое обучение, 2 недели — промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), техникумом распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ГОС. Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам: ДЗк1: «Экономика», «Правоведение»; ДЗк2: «История Отечества», «Всеобщая история», «Уроки гражданственности и духовности Донбасса», «Обществознание»; ДЗк3: «География», «Химия», «Биология»; ДЗк4: «Литература», «Украинский язык и литература».

Экзамены проводятся по русскому языку (в письменной форме), математике, а так же комплексный экзамен: информатика и ИКТ и компьютерная графика (Эк1), физика и астрономия (Эк2).

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования по отраслям

№ п/п	Образовательные отрасли	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ППССЗ	Интеграция		Объем часов самостоятельной работы до 50% от учебного времени	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному плану ГОС СОО
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка			
1	Русский язык	78	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи (из вариатива)	34	39	151	132
2	Литература	134			67	201	198
3	Украинский язык и литература	44			22	66	66
4	Иностранный язык	111	ОГСЭ.03. Иностранный язык	34	55	200	198
5	Математика	195	ЕН.01 Математика	68	98	361	330
6	Информатика и ИКТ	78	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	39	171	132
7	Компьютерная графика	22			11	33	33
8	История Отечества	78	ОГСЭ.02 Отечественная история	30	39	147	115,5
9	Всеобщая история	39	ОГСЭ.02 Отечественная история	21	20	80	66
10	Правоведение	18	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	48	9	75	33
11	Экономика	18	ОП.07 Основы экономики	51	9	78	33
12	Уроки гражданственности и духовности Донбасса	44			22	66	66
13	Обществознание	22			11	33	33
14	География	44			22	66	66
15	Физика	133			66	199	148,5
16	Астрономия	20			10	30	16,5
17	Химия	66			33	99	99
18	Биология	71			35	106	99
19	Физическая культура	111	ОГСЭ.04 Физическая культура	34	55	200	198
20	Начальная военная подготовка/ Медико-санитарная подготовка	78	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	68	39	185	132
	РЕЗЕРВ						
	Всего	1404		442	701	2547	2194,5

1.4 Формирование вариативной части ОПОП специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Основанием использования вариативной части для увеличения объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ОПОП является уровень подготовленности обучающихся.

Объем аудиторных часов вариативной части (**936 часов**) распределен следующим образом:

78 часов - на дисциплины общегуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла

Введены за счет часов вариативной части:

- 10 часов - на увеличение часов дисциплин базовой подготовки.
- 34 часа - на дисциплину ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»;
- 34 часа - на дисциплину ОГСЭ.06 «Социальная психология»

610 часов – на общепрофессиональные дисциплины обязательной части:

Введены за счет часов вариативной части:

- 177 часов на увеличение часов дисциплин базовой подготовки.
- 72 часа – на дисциплину ОП.11 «Электрические и технические измерения»;
- 48 часов – на дисциплину ОП.12 «Охрана труда в отрасли и электробезопасность»;
- 139 часов – на дисциплину ОП.13 «Микропроцессорная и преобразовательная техника, автоматика»;
- 34 часа – на дисциплину ОП.14 «Основы проектирования и конструирования электроустановок»;
- 140 часов – на дисциплину ОП.15 «Основы электропривода»

248 часов – на профессиональные модули:

Введены за счет часов вариативной части:

- 39 часов на увеличение часов дисциплин базовой подготовки;
- 209 часов – на МДК.01.05 «Электроснабжение отрасли»

1.5 Общая характеристика ОП СПО – ППССЗ

Миссия основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) состоит в подготовке специалистов в области профессиональной деятельности по организации и проведению работ по техническому обслуживанию, ремонту и использованию электрического и электромеханического оборудования.

В области обучения целью программы является подготовка специалиста, обладающего общими и профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), способного к саморазвитию и самообразованию.

В области воспитания личности, целью программы является формирование социально-личностных и профессионально важных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат профессиональной деятельности, адаптивности.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОП СПО - ПССЗ

2.1 Область и объект профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- техническая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- бытовые машины и приборы;
- первичные трудовые коллективы.

2.2 Виды профессиональной деятельности

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
- выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;
- организация деятельности производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ГОС).

Задачи профессиональной деятельности выпускника:

- консультирование при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования;
- толкование технической документации;
- составление сопроводительной документации на ремонт, обслуживание и испытание оборудования;
- консультирование по вопросам обслуживания, эксплуатации и ремонта электрооборудования.

2.3 Компетенции выпускника ОПОП специальности, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО

Результаты освоения ОПОП специальности определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП специальности выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции

1. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.1 Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.2 Организовывать и выполнять технического и обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.3 Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

2. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

ПК 2.1 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники

ПК 2.2 Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники

ПК 2.3 Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники

3. Организация деятельности производственного подразделения

ПК 3.1 Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения

ПК 3.2 Организовывать работу коллектива исполнителей

ПК 3.3 Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей

3 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

В соответствии с п. 2.13 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» (приказ №328 от 20 июля 2015 года МОН ДНР, зарегистрированного в Министерстве юстиции №341 ДНР 06.08.2015г) образовательные программы среднего профессионального образования включают в себя:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- программы учебной и производственной практик;
- оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение студентов.

3.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	-	2	-	11	52
III курс	35	5	-	-	2	-	10	52
IV курс	16	-	14	4	1	6	2	43
Всего	125	9	14	4	7	6	34	199

3.3 Программы практики:

- Программа учебной практики УП.01.(01.01; 01.02)
- Программа учебной практики УП.02.
- Программа учебной практики УП.04.
- Программа производственной практики ПП.01 (по профилю специальности)
- Программа производственной практики ПП.03 (по профилю специальности)
- Программа производственной практики ПП.04
- Программа преддипломной практики ПДП

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся Техникумом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Техникумом по каждому виду практики с учётом нормативных документов.

В процессе прохождения производственной практики студенты находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников как внештатные работники, при наличии вакансии практикант может быть зачислен

на штатную должность с выплатой заработной платы. Зачисление студентов на штатные должности не освобождает их от выполнения программы производственной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4. План учебного процесса

Индекс		Формы промежуточной аттестации (семестр)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 семестр 17 неделя	2 семестр 22 неделя	3 семестр 17 неделя	4 семестр 18 неделя	5 семестр 17 неделя	6 семестр 18 неделя	7 семестр 16 неделя	8 семестр 0 неделя	
						Лекций	Лабораторные	Практ. занятия вкл. семинары									курсовых работ (проектов)
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/4	2106	702	1404	1018	16	370		612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	0/7/0	1381	461	920	652	4	264		408	512	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Литература	ДЗ, ДЗк4	201	67	134	134				68	66						
ОДБ.02	Украинский язык и литература	-, ДЗк4	66	22	44	44				17	27						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	166	55	111			111		51	60						
ОДБ.04	История Отечества	-, ДЗк2	117	39	78	78				34	44						
ОДБ.05	Всеобщая история		59	20	39	39				17	22						
ОДБ.06	Экономика	ДЗк1	27	9	18	18				18	0						
ОДБ.07	Правоведение		27	9	18	18				18	0						
ОДБ.08	Уроки гражданской ответственности и духовности Донбасса	-, ДЗк2	66	22	44	44				17	27						
ОДБ.09	Обществознание		33	11	22	22				0	22						
ОДБ.10	География	-, ДЗк3	66	22	44	40		4		17	27						
ОДБ.11	Астрономия	Эк2	30	10	20	20				0	20						
ОДБ.12	Химия	-, ДЗк3	99	33	66	62		4		34	32						
ОДБ.13	Биология		107	36	71	61	4	6		49	22						
ОДБ.14	Компьютерная графика	Эк1	33	11	22	10		12		0	22						
ОДБ.15	Физическая культура	-, ДЗ	167	56	111	0		111		34	77						
ОДБ.16	НВП / МСП	-, ДЗ	117	39	78	62		16		34	44						
ОДП	Профильные дисциплины	0/3/4	725	241	484	366	12	106		204	280	0	0	0	0	0	
ОДП.01	Математика	ДЗ, Э	292	97	195	125		70		85	110						
ОДП.02	Физика	ДЗ, Эк2	199	66	133	121	12			51	82						
ОДП.03	Информатика и ИКТ	ДЗ, Эк1	117	39	78	42		36		34	44						
ОДП.04	Русский язык	-, Э	117	39	78	78				34	44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/5/0	856	342	514	122	0	392		0	0	187	72	119	72	64	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	76	25	51	39		12					51				
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ	76	25	51	39		12				51					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, 3-,3, ДЗ	258	86	172	0		172				34	36	34	36	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, 3-,3, ДЗ	344	172	172	0		172				34	36	34	36	32	
*ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	51	17	34	14		20				34					
*ОГСЭ.06	Социальная психология	З	51	17	34	30		4				34					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	153	51	102	58	0	44				68	0	34	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	102	34	68	30		38				68					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	51	17	34	28		6						34			

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)	Э(к)	288	36	252	50	0	22				0	72	0	0	0	108				
МДК.04.01	Освоение основных профессиональных приемов	ДЗ	108	36	72	50		22					72								
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72		72								72								
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108		108												108				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144		144												144				
	ВСЕГО		7722	2250	5472	2907	166	1427	60	612	792	612	648	612	648	576	504				
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед.				
К.00	Консультации на учебную группу по 100 часов на год по 4 часа на одного студента									дисциплин и МДК		17	18	10	9	11	8	8			
	учебной практики												144			180					
	производственной практики/ преддипломная практика																			504/ 144	
	экзаменов									-	4	-	3	-	3	2					
	дифференцированных зачетов									4	6	4	4	6	3	6					
	зачетов									-	-	1	1	-	1	-					

* - дисциплины взяты из вариативной части учебных циклов

5 Условия реализации ОП СПО - ППССЗ

5.1 Материально-техническое обеспечение ОП СПО – ППССЗ

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети ИНТЕРНЕТ.

Каждый студент обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

Каждому студенту обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Техникум предоставляет студентам возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающихся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной

среды в техникуме или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка и литературы
2	Украинского языка и литературы
3	Иностранного языка
4	Истории Отечества
5	Социально-экономических дисциплин
6	Химии
7	Физики
8	Биологии и экологии
9	Географии
10	Инженерной графики
11	Русского языка и культуры речи
12	Начальной военной и медико-санитарной подготовки
13	Математики
14	Основ философии
15	Социальной психологии
16	Электротехники
17	Метрологии, стандартизации и сертификации
18	Охраны труда
19	Материаловедения
20	Экономики и менеджмента
21	Безопасности жизнедеятельности
22	Технического регулирования и контроля электрического и электромеханического оборудования
23	Электрооборудования металлургических цехов

Лаборатории	
1	Химии
2	Физики
3	Электротехники
4	Электротехники и электроники
5	Метрологии и технических измерений
6	Технической механики
7	Материаловедения
8	Информационно-коммуникационных систем
9	Информатики и ИКТ
10	Электрических измерений
11	Основ технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
12	Электрических машин и аппаратов
13	Обслуживания бытовых машин и приборов
14	Электромонтажная
15	Основ электропривода
Мастерские	
1	Электромонтажная
2	Слесарная
Спортивные залы	
1	Спортивный зал №1
2	Тренажерный зал № 1
3	Спортивный зал №2
4	Тренажерный зал №2
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

5.2 Кадровое обеспечение ОП СПО - ППССЗ

Реализация ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, профессиональных модулей. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 5 лет.

Зам. директора по УР



Е.М. Давыдов