Министерство образования и науки Тамбовской области

Согласовано

Энергетик цеха №5

Назаров Н.П. _____/_____/

"_____"_____20_____г.

Утверждаю

директор

Третьякова Т.В.

_____

приказ №104-01 от 24.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Котовский индустриальный техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

1. Пояснительная записка

1.1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум» разработан на основе: федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, зарегистрированного Министерством юстиции () 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), базисного учебного плана (далее – БУП), Устава учебного заведения и в соответствие с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена, служащих (далее ППССЗ) среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

Приказа " Об утверждении ФГОС среднего общего образования " № 831 от 28 июля 2014 года Ред. от 29.12.2014, рег. № 33635 от 19 августа 2014 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545.

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам

среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).
Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).
Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).
Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО.Устава ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум».
Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, одобренными Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.
1.2 Учебный процесс организован в одну смену.
1.3 Продолжительность учебной недели, установленной в техникуме - шесть дней.
1.4 Учебные занятия группируются парами, продолжительностью 90 минут.
1.5 Текущий контроль организован в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и курсовых работ.
1.6 Объём времени, отведённой на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
1.7 Консультации проводятся по всем дисциплинам из расчёта 100 часов на каждую учебную группу, в основном групповые (по необходимости индивидуальные), в объёме 5-15% времени, отведённого на изучение дисциплины.
1.8 Первый курс предусматривает общеобразовательную подготовку.
1.8.1 Общеобразовательный цикл сформирован с учётом следующих документов:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобразования России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180)

1.8.2 Образовательные учреждение технический профиль обучения выбрало самостоятельно, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007, уточнив распределение специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым специальностям СПО (приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355). В соответствии с этими рекомендациями для групп специальностей 140000 рекомендован **технический профиль**.

1.8.3 В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), образовательное учреждение распределило на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889)

1.8.4 В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.8.5 Образовательное учреждение оценивают качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Если дисциплина в соответствие с рабочим учебным планом не имеет по окончании семестра зачета, дифференцированного зачета или экзамена, промежуточная аттестация выставляется преподавателем (мастером п/о) в учебном журнале и аттестационной ведомости на основании накопительной или рейтинговой системы оценивания.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла - физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

1.8.6 Образовательное учреждение для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО использует новые примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разработало рабочие программы, уточнив тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

1.8.7. Для студентов II и III курсов с учетом автоматизации производственного цикла по рекомендации работодателей (РусАГРО) введен модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих : 15.01.20 Слесарь по КИП и А, который предусматривает теоретическую и практическую подготовку: МДК.05.01 Автоматика и типовые элементы (129 час), МДК.05.02 Автоматизация технологических процессов (144 час), Учебная практика (72 часа)

Перечень профессиональных умений в рамках вида профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии рабочих : 15.01.20 Слесарь по КИП и А» для формирования профессиональных компетенций: Контролировать

работу системы автоматической противоаварийной защиты, применяемой на производстве; (ПК 2.7); Использовать автоматизированные системы для управления и регулирования технологических процессов; (ПК 2.8.)

1.9 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

1.9.1 Объем инвариантной части 2160 часа, вариативной части 936 часов.
Вариативная часть распределена на введение следующих дисциплин:
ОГСЭ.06 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей – 26 часов,
ОГСЭ.07 Духовное краеведение Тамбовщины – 38 ч,
ЕН.03 Информатика – 50 ч.
ЕН.04 Компьютерная графика 68 ч.
ОПД.11 Релейная защита – 48 ч,
ОПД.12 Электрическое снабжение – 156 ч,
ОПД.13 Технология отрасли – 48ч,
ОПД.14 Электрический привод – 76 ч,
ОПД.15 Основы права – 50 ч,
ОПД.16 Наладка электрооборудования – 72 ч,
ОПД.17 Электрические станции и подстанции – 50 ч.
На выполнение модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих : 15.01.20 Слесарь по КИП и А, который предусматривает теоретическую и практическую подготовку: МДК.05.01 Автоматика и типовые элементы (86 час), МДК.05.02 Автоматизация технологических процессов (96 час), Учебная практика (72 часа)
1.9.2 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
1.9.3 Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
1.9.4 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
1.9.5 Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК профессиональных модулей проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
1.9.6 Форма проведения государственной (итоговой) аттестации – выполнение и защита дипломного проекта.
1.9.7 В общее количество экзаменов и зачётов не входят зачёты по физической культуре, зачёты по учебным практикам считаются как один в семестр.
1.9.8 Параметр практикоориентированности - 56,8%

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34,5	4			2		10,5	52
III курс	33,5	6			2		10,5	52
IV курс	18	1	12	4	1	6	2	43
Всего	125	11	12	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам[2] и семестрам[3] (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация								
		Зачеты	Экзамены			всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК[6]						1 сем. 19 нед.[4]	2 сем.20 нед.	3 сем./ трим. ** нед.	4 сем./трим. ** нед.	5 сем./трим.** нед.	6 сем./ трим.** нед.	7 сем./ трим. ** нед.	8 сем./ трим. ** нед.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	**Общеобразовательный цикл**			**1404**	**0**	**1356**	**639**	**717**	**0**	**0**	**16**	**32**	**684**	**720**			**0**	**0**	**0**	**0**
	базовые	**8**	**4**	**891**	**0**	**937**	**502**	**435**	**0**	**0**	**4**	**8**	**459**	**490**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык		2	**78**	6	**72**	58	14			4	8	34	44						
ОУД.02	Литература	2		**117**	10	**107**	107						51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	2		**78**	10	**107**		107				0	67	50						
ОУД.04	История	2		**117**	10	**107**	83	24				0	58	59						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	2		**108**	8	**100**	80	20				0	58	50						
ОУД.06	Химия	2		**78**	4	**74**	18	56				0	34	44						
ОУД.07	Физическая культура	2		**117**	6	**117**		117				0	51	66						
ОУД.08	ОБЖ	2		**70**	2	**70**	42	28				0	34	36						
ОУД.09	Экология	2		**36**	2	**36**	20	16				0	36							
ОУД.10	География			**36**	2	**36**	16	20				0	36							

ОУД.11	Астрономия	0		**36**	2	**36**	26	10				0		36						
ОУД.12	Родной язык и родная литература	0		**20**		**39**	28	11				0		39						
	Профильные дисциплины	1	3	**513**	**0**	**419**	**137**	**282**	**0**	**0**	**12**	**24**	**225**	**230**			**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		1,2	**263**	14	**210**	56	154			8	16	125	109						
ОУД.14	Информатика	2		**95**	10	**100**	40	60					34	66						
ОУД.15	Физика		2	**155**	10	**109**	41	68			4	8	66	55						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5**		**584**	**0**	**584**	**196**	**388**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**222**	**68**	**62**	**72**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	0		**48**	2	**48**	48									38				
ОГСЭ.02	История	0		**48**	2	**48**	34	14							38					
ОГСЭ.03	Психология общения	0		**48**	2	**48**	**38**	10							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		**172**	6	**172**		172							32	40	36	28	36	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,4, 5,6, 7		**172**	6	**172**		172							32	38	36	30	36	
ОГСЭ.06	Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей	0		**48**	6	**26**	**16**	10								**26**				
ОГСЭ.07	Духовное краеведение Тамбовщины	0		**48**	2	**38**	38									38				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**		**214**	**0**	**214**	**84**	**130**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**48**	**68**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	3		**48**		**48**	28	20							48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	0		**48**	4	**48**	**28**	20								48				

ЕН.03	Информатика	0		**50**	2	**50**	10	40							50					
ЕН.4	Компьютерная графика	5		**68**	4	**68**	18	50									68			
П.00	**Профессиональный цикл**			**3126**	**40**	**2978**	**980**	**1080**	**90**	**0**	**44**	**64**	**0**	**0**	**422**	**472**	**548**	**676**	**756**	**252**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**8**	**4**	**1036**	**16**	**991**	**453**	**508**	**30**	**0**	**12**	**17**	**0**	**0**	**180**	**194**	**312**	**182**	**168**	**0**
ОПД.01	Инженерная графика	3		**48**	2	**48**		48							48					
ОПД.02	Электротехника и электроника		3	**84**	8	**76**	**36**	40							84					
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		**48**	4	**48**	**28**	20								48				
ОПД.04	Техническая механика	3		**48**	4	**48**	**18**	30							48					
ОПД.05	Материаловедение			**48**	2	**48**	**10**	38								48				
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		**48**	4	**48**	**18**	30											48	
ОПД.07	Основы экономики	6		**48**	2	**46**	**26**	20								48				
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности	0		**48**	4	**48**	**28**	20											48	
ОПД.09	Охрана труда	0		**48**	2	**48**	**38**	10									48			
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	6		**68**	2	**66**	**46**	20										68		
ОПД.11	Релейная защита	6		**48**		**48**	16	32										48		
ОПД.12	Электрическое снабжение		5	**156**	12	**144**	40	74	30		4	6					98	58		
ОПД.13	Технология отрасли			**48**		**48**	22	26									48			
ОПД.14	Электрический привод		6	**76**	6	**70**	36	34			4	6						76		
ОПД.15	Основы права	0		**50**	4	**48**	38	10								50				
ОПД.16	Наладка электрооборудования		7	**72**	6	**66**	30	36			4	5							72	
ОПД.17	Электрические станции и подстанции	5		**50**	2	**48**	28	20									50			

ПМ.00	**Профессиональные модули**			**2090**	**24**	**1987**	**527**	**572**	**60**	**0**	**32**	**47**	**0**	**0**	**242**	**278**	**236**	**494**	**588**	**252**
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**5**	**2**	**788**	**6**	**762**	**184**	**260**	**30**	**0**	**8**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**174**	**242**	**372**	**0**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		5	**182**	12	**170**	68	102			4	6					102	80		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		7	**214**	20	**194**	80	84	30		4	6						90	124	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	7		**54**	4	**54**	20	34											54	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	7		**50**	4	**50**	10	40											50	
УП.01	Учебная практика	5,6		144	6	**144**											72	72		
ПП.01	Производственная практика	7		144	6	**144**													144	
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**1**	**1**	**134**	**2**	**122**	**44**	**42**	**0**	**0**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**36**	**0**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		6	**98**	6	**92**	**50**	**42**			4	6						62	36	
УП.02	Учебная практика	6		**36**	6	**36**												36		
ПМ.03	**Организация деятельности производственного**	**1**	**1**	**228**	**6**	**213**	**95**	**52**	**30**	**0**	**4**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**180**	**0**

	подразделения																			
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		**7**	**192**	18	**174**	95	52	30		4	5						48	144	
УП.03	Учебная практика	7		**36**	6	**36**													36	
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочих : 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**	**4**	**2**	**676**	**6**	**650**	**162**	**92**	**0**	**0**	**8**	**12**	**0**	**0**	**246**	**140**	**0**	**36**	**0**	**252**
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		**3**	**120**	8	**112**	88	32			4	6			120					
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		**4**	**158**	16	**144**	74	70			4	6			54	104				
УП.04	Учебная практика	3,4		**108**	6	**108**									72	36				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	4	**8**	**288**	18	**288**												36		252
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочих : 18494 Слесарь по КИП и А**		**2**	**264**	**4**	**240**	**42**	**126**	**0**	**0**	**8**	**12**	**0**	**0**	**0**	**132**	**62**	**70**	**0**	**0**
МДК.05.01	Автоматика и типовые элементы		**4**	**96**	8	**84**	28	56			4	6				96				
МДК.05.02	Автоматизация технологических процессов		**6**	**96**	28	**84**	14	70			4	6					96			
УП.05	Учебная практика	4,6		**72**	12	**72**										36	36			
	ВСЕГО			**5328**	**40**	**5132**	**1899**	**2315**	**90**	**0**	**60**	**96**	**684**	**720**	**684**	**738**	**684**	**738**	**828**	**252**

ПДП	**Преддипломная практика**			144															
	Промежуточная аттестация			252															
Самостоятельная работа																			
Всего				**5940**															
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			216															
	Защита дипломного проекта (работы)			72															
	Демонстрационный экзамен																		
	Государственный экзамен																		

Консультации [7]на учебную группу всего _____ час.

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа обучения по специальности

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего ** нед.)

Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего ** нед.)

Выполнение демонстрационного экзамена

1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования:

_____

Всего	дисциплин и МДК					684	720	612	630	612	594	648	0						
	учебной практики							72	72	72	144	36							
	производств. практики								36			144	252						
	преддипломн. практики												144						
	экзаменов					1	3	2	2	2	3	3	1						
	зачетов					0	9	4	5	5	6	5							

4. 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	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Физики
6	Химии
7	Русского языка и литературы
8	Гуманитарных дисциплин
9	Информатики и ИКТ
10	Инженерной графики
11	Экологических основ природопользования
12	Информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Технической механики
14	Материаловедения
15	Основ экономики
16	Правовых основ профессиональной деятельности
17	Охраны труда
18	Технического регулирования и контроля качества
19	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	Автоматизированных информационных систем
2	Электроники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум»

Заместитель директора по УР ТОГБПОУ КИТ И.В.Улуханова