Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пеняшкин Д. А.
Должность: и. о. директора
Дата подписания: 22.10.2026 12:01:31
Уникальный программный ключ:
6f3e7fbf6c1e6ef8cc4b74ea875222c375c511f5

Утверждаю
И.о. директора ГПОУ ТО «ТКС и ОТ»
_____ Д.А.Пеняшкин
«20» марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования-программы подготовки специалистов среднего звена

государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»

по специальности среднего профессионального образования
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования

Председатель цикловой методической комиссии
_____ И.С.Черкасова
«25» марта 2026 г.

г.Тула

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан в ГПОУ ТО «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 600 от 25 августа 2021 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 65209 от 30 сентября 2021 года).

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочий план и график учебного процесса сформированы в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167);
- приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020, регистрационный № 59778;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);

- письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Нормативно-методические документы ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий 1 сентября;
- нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в неделю – 36 часов;
- учебная неделя пятидневная;
- учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.
- оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;
- формы текущего контроля успеваемости выбираются преподавателем самостоятельно, исходя из специфики учебной дисциплины;
- текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин;
- формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, итоговый контроль;
- промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины;
- результаты текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено"), результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;
- образовательное учреждение вправе проводить практические занятия и лабораторные работы по подгруппам;
- образовательное учреждение вправе объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций;
- формы проведения консультаций индивидуальные, групповые, письменные и устные;

- каникулярное время 34 недели;

Формируя циклы учебного плана, исходили из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена очной формы получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Все циклы программы подготовки специалистов среднего звена сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Объем практической подготовки по ОД.00 Общеобразовательный цикл составляет 40 % от общего объема учебной нагрузки по соответствующему циклу, по СГ.00 Социально-гуманитарный цикл 40%, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины 60%, по ПМ.00 Профессиональный цикл 80%.

Порядок проведения учебных и производственных практик:

в 4 семестре – учебная практика(геодезическая) 1 неделя (по ПМ.02);

в 4 семестре - учебная практика (слесарно-механическая) 3,6 недель; (по ПМ.02)

в 6 семестре - производственная практика (по профилю специальности) 4 недели (по ПМ.02);

в 7 семестре – учебная практика выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей» - 5,5 недель (по ПМ.05);

в 8 семестре – производственная практика (по профилю специальности) - 6 недель (по ПМ.01), 4 недели (по ПМ.03), 4 недели (по ПМ.04).

Общая продолжительность учебных и производственных практик (по профилю специальности) – 10,1 недели

Все циклы программы подготовки специалистов среднего звена сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования технологического профиля профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО.

Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

В соответствии с обновленным ФГОС СОО учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и Основы безопасности и защиты Родины).

Содержание учебного предмета «Астрономия» вошло в полном объеме в содержание учебного предмета «Физика», также сохранены и требования к предметным результатам.

Содержание учебного предмета «Россия в мире» вошло в учебные предметы «История» и «Обществознание».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования

или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППКРС (726 часов) использована для увеличения объема часов по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике.

ОГСЭ. 04	Физическая культура	8
ОГСЭ.05	Психология общения	4
ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	57
ОП.02	Охрана труда	6
ОП.03	Водоподготовка	22
ОП.04	Отопление и вентиляция	40
ОП.05	Техническая механика	24
ОП.06	Электротехника и электроника	16
ОП.07	Материаловедение	16
ОП.08	Инженерная графика	60
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	14
ОП.10	Основы экономики	8
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	14
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	12
МДК.01.01	Оборудование котельных	100
МДК.01.02	Оборудование систем теплоснабжения	85
МДК.01.03	Оборудование систем топливоснабжения	9
МДК.01.04	Оборудование систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	6
МДК.01.05	Эксплуатация оборудования котельных	19
МДК.01.06	Эксплуатация оборудования систем теплоснабжения	6
МДК.01.07	Эксплуатация оборудования систем топливоснабжения	10
МДК.01.08	Эксплуатация оборудования систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	6
МДК.02.0	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	62
МДК.02.02	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок	15
МДК.02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения	15
МДК.02.04	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения	15
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных	11

МДК.03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	11
МДК.03.03	Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки	8
МДК.04.01.	Управление и планирование в теплоэнергетике	28
МДК.04.02.	Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	6
МДК 05.01	Освоение рабочей профессии «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»	13

Увеличение объема часов позволит повысить качество подготовки студентов по специальности, будет способствовать формированию общих и профессиональных компетенций.

За счет часов вариативной части (236 часа) введены дисциплины:

ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация	44
ОП.14	Основы геодезии	64
ОП.15	Инженерное оборудование	64
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	32
ОП.17	Основы финансовой грамотности	32

1.5 Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме экзамена по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы Социально-гуманитарного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме экзаменов по двум учебным дисциплинам – «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности», "Основы гидравлики, тепло-техники и аэродинамики".

Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию составляет 180 часов и включает в себя консультации и часы, выделенные на проведение экзамена. Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию по дисциплинам распределяется следующим образом:

Дисциплины	Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию	
	Консультации	Экзамен
Математика	3	6
Информатика	3	6
Теоретические основы теплотехники и гидравлики	15	6
Водоподготовка	6	6
Отопление и вентиляция	6	6
Материаловедение	6	6
Информационные технологии в профессиональной деятельности	6	6
Основы геодезии	3	6
ПМ.01		6
Инженерное оборудование	6	6
МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 01.03	3	6
ПМ.02		6
МДК 02.01	6	6
МДК 02.02, МДК 02.03, МДК 02.04	3	6
ПМ.03		6
ПМ.04		6
МДК 04.01	6	6
ПМ.05		6

Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяется преподавателем. Тематика консультаций может быть различной: консультации с неуспевающими обучающимися, консультации по наиболее сложным темам программы.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается учреждением самостоятельно, рассматривается на заседании педагогического совета и утверждается руководителем после положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях

смоделированных производственных процессов. Демонстрационный экзамен проводится на базовом уровне.

Включение формата демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации – это модель независимой оценки качества подготовки кадров.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (в академических часах)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (ч					
			Всего	в том числе в форме практической подготовки	Учебные занятия по дисциплинам и МДК			Самостоятельная работа	Практика	I курс		II курс		III курс	
					теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)			1 сем./17	2 сем./24	3 сем./17	4 сем./24	5 сем./17	6 сем./25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**	0З/12ДЗ/3Э	**1476**	**336**	**801**	**675**				**612**	**864**				
ОД.01	Русский язык	Э	**72**	12	36	36				72					
ОД.02	Литература	ДЗ	**108**	12	11	97					108				
ОД.03	История	.-,ДЗ	**136**	10	120	16				68	68				
ОД.04	Обществознание	ДЗ	**72**	18	38	34					72				
ОД.05	География	ДЗ	**72**	16	38	34				72					
ОД.06	Иностранный язык	ДЗ	**72**	20		72					72				
ОД.07	Математика	.-, Э	**340**	56	230	110				158	182				
ОД.08	Информатика	.-,ДЗ	**108**	52	46	62				68	40				
ОД.09	Физическая культура	.ДЗ,ДЗ	**72**	18	6	66				34	38				
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	**68**	10	22	46					68				
ОД.11	Физика	.-, Э	**180**	88	152	28				68	112				
ОД.12	Химия	ДЗ	**72**	6	34	38				72					
ОД.13	Биология	ДЗ	**72**	12	48	24					72				
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	**32**	6	20	12					32				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	5З/4ДЗ/0Э	**495**	**0**	**112**	**368**		**15**		**0**	**0**	**114**	**136**	**114**	**84**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	**49**		48			1						49	

ОГСЭ.02	История	ДЗ	**49**		40	8		1				49			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,ДЗ	**154**			148		6				33	46	33	42
ОГСЭ. 04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	**198**			192		6				32	45	32	42
ОГСЭ. 05	Психология общения		**45**		24	20		1					45		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	03/1ДЗ/2Э	**166**	**0**	**92**	**70**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**166**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Э	**75**		43	30		2				75			
ЕН.02	Экологические основы природоиспользования	ДЗ	**33**		32			1				33			
ЕН.03	Информатика	Э	**58**		17	40		1				58			
П.00	**Профессиональный цикл**	53,21ДЗ,17Э	**3587**	**0**	**1421**	**1009**	**80**	**135**	**942**	**0**	**0**	**332**	**728**	**498**	**816**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	03,9ДЗ,8Э	**1274**	**0**	**634**	**593**	**0**	**47**	**0**			**332**	**388**	**288**	**223**
ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Э,Э	**173**		119	48		6				92	81		
ОП.02	Охрана труда	ДЗ	**43**		28	13		2							
ОП.03	Водоподготовка	Э	**76**		52	20		4							76
ОП.04	Отопление и вентиляция	Э,ДЗ	**125**		72	48		5						62	63
ОП.05	Техническая механика	ДЗ	**66**		44	20		2				66			
ОП.06	Электротехника и электроника	ДЗ	**68**		28	38		2					68		
ОП.07	Материаловедение	Э	**80**		56	22		2					80		
ОП.08	Инженерная графика	ДЗ	**136**			130		6				67	69		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	**80**		26	50		4						80	
ОП.10	Основы экономики	ДЗ	**32**		24	8								32	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		**45**		32	12		1					45		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	**84**		30	50		4							84
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	**45**		30	14		1					45		
ОП.14	Основы геодезии	Э	**75**		37	36		2				75			
ОП.15	Инженерное оборудование	Э	**80**		32	44		4						80	
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	**32**		12	20						32			
ОП.17	Основы финансовой грамотности		**34**		12	20		2						34	

ПМ.00	**Профессиональные модули**	53/12ДЗ/9Э	**2313**	**0**	**787**	**416**	**80**	**88**	**942**	**0**	**0**	**0**	**340**	**210**	**593**
ПМ.01	**Эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения**	.13,5ДЗ,2Э	**884**	**0**	**374**	**240**	**80**	**46**	**144**	**0**	**0**	**0**	**68**	**139**	**306**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**6**		6										
МДК.01.01	Оборудование котельных	.-,ДЗ,Эком.	**204**		99	54	40	11					68	69	67
МДК.01.02	Оборудование систем теплоснабжения	ДЗ,Эком.,-	**192**		78	60	40	14						70	67
МДК.01.03	Оборудование систем топливоснабжения	Эком.	**45**		27	16		2							45
МДК.01.04	Оборудование систем автоматизации процессов производства, передачи и	ДЗком.	**74**		38	30		6							
МДК.01.05	Эксплуатация оборудования котельных	ДЗком.	**85**		50	30		5							85
МДК.01.06	Эксплуатация оборудования систем теплоснабжения	ДЗ	**55**		31	20		4							
МДК.01.07	Эксплуатация оборудования систем топливоснабжения	ДЗком.	**42**		20	20		2							42
МДК.01.08	Эксплуатация оборудования систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления	ДЗком.	**37**		25	10		2							
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144						
ПМ.02	**Ремонт теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения**	13,3ДЗ,3Э	**630**	**0**	**209**	**90**	**0**	**19**	**312**	**0**	**0**	**0**	**272**	**71**	**287**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**6**		**6**										**6**
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	Э,ДЗ	**175**		122	42		11					104	71	
МДК.02.02	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок	Эком.	**46**		27	16		3							46
МДК.02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения	Эком.	**45**		27	16		2							45
МДК.02.04	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения	Эком.	**46**		27	16		3							46
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	**36**						36				36		
УП.02.02	Учебная практика (слесарно-механическая)	ДЗ	**132**						132				132		
ПП.02.03	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144						144
ПМ.03	**Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных и систем теплоснабжения**	13,1ДЗ,1Э	**275**	**0**	**100**	**22**	**0**	**9**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**6**		6										
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных	ДЗком.	**56**		43	8		5							
МДК.03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	ДЗком.	**42**		30	10		2							

МДК.03.03	Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки	ДЗком.	**27**		21	4		2							
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144						
ПМ.04	**Организация и управление работой трудового коллектива**	13,1ДЗ,2Э	**263**	**0**	**81**	**30**	**0**	**8**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**6**		**6**										
МДК.04.01.	Управление и планирование в теплоэнергетике	-,Э	**86**		60	20		6							
МДК.04.02.	Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	ДЗ	**27**		15	10		2							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144						
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	13,2ДЗ,1Э	**261**	**0**	**23**	**34**	**0**	**6**	**198**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Экзамен квалификационный	Э(к)	**6**		**6**										
МДК 05.01	Освоение рабочей профессии «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»	ДЗ	**57**		**17**	**34**		6							
УП.05.01	Учебная практика	ДЗ	**198**						198						
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**												
	ИТОГО:	103/38ДЗ/22Э	**5940**							**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена	**Всего**	дисциплин и МДК	**612**	**864**	**612**	**696**	**612**	**756**
		учебной практики				**168**		
		производственной практики						**144**
		Государственной итоговой аттестации						
		экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	**1**	**2**	**4**	**3**	**3**	**4**
		диф. зачетов (без учета физ. культуры)	**2**	**8**	**5**	**5**	**5**	**4**
		зачетов (без учета физ. культуры)						**1**

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	2
	Кабинеты:
	Гуманитарных дисциплин
	Иностранного языка
	Математики
	Экологических основ природопользования
	Инженерной графики
	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Технической механики
	Материаловедения
	Теоретических основ теплотехники и гидравлики
	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Основ экономики
	Правовых основ профессиональной деятельности
	Охраны труда
	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
	Электротехники и электроники
	Эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
	Организации и технологии энергосбережения (для старших техников)
	Мастерские:
	Слесарно-механическая
	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал

Согласованно:

Заместитель директора по учебной работе	В.Г. Цибикова
Заведующий дневным отделением	Н.Г.Синицына
Председатели цикловых комиссий	И.С.Черкасова
	Е.С.Костюкова
	О.Б.Кудрявцева
	Т.Ю.Жук