СОГЛАСОВАНО Ассоциация Директор ГАПОУ ВО "ВСК" «Объединение проектировщиков /С.Л. Кириллов/ Владимирской области» /С.Л. Кириллов/ Исполнительный директор «28» мая 2025 г.

«28» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Владимирской области "Владимирский строительный колледж" по специальности

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Квалификация — техник-теплотехник
Форма обучения - очная
Срок получения образования - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ВО «Владимирский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 600 от 25 августа 2021 года, зарегистрированный Министерством просвещения Российской Федерации (ред. Приказа Минпросвещения России № 796 от 01 сентября 2022 года) 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

и на основе следующих нормативно-правовых документов:

- федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 8 ноября 2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным ФГОС и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;
- рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023г. № 05-592;
- примерные рабочие программы общеобразовательных дисциплин (ООД)
 для профессиональных образовательных организаций;
- методики преподавания по общеобразовательным (обязательным)
 дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ

среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающие интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся включением прикладных соответствующих профессиональной модулей, направленности (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 30.08.2021г. № 05-1136);

- методические рекомендации по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 $N_{\underline{0}}$ 1199 «Об года утверждении перечней профессий специальностей среднего профессионального образования»;
- примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение;
- ФЗ № 53 статья 13 пункт 1 «О воинской обязанности и военной службе».

Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий 1 сентября 2025 года;
- объем аудиторной учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю;
- установлена шестидневная учебная неделя;
- продолжительность академического часа 45 минут; учебные занятия проводятся сдвоено 90 минут с 5-минутным перерывом через 45 минут.
- обучение по образовательной программе среднего профессионального образования 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья; образование обучающихся с ОВЗ организовано совместно с другими обучающимися;
- график учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от конкретных условий колледж ежегодно разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном

соблюдении нормативных сроков освоения ППССЗ, продолжительности обучения по учебным циклам, практик, промежуточной и государственной итоговой аттестации, каникулярного времени;

– оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, практики и самостоятельную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся входит в объем часов образовательной про граммы учебного плана.

Образовательная программа 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование предусматривает изучение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, такие как «Физическая культура».

Учебное заведение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

По окончании каждого семестра выделяется 1 неделя (36 часов) на сессию, в течение которой проводится 3 экзамена, причём первый экзамен может проводиться в первый день сессии. На четвертом курсе сессия проводится в объеме 36 часов, из них 18 часов в 1 семестре и 18 часов во втором семестре.

Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена или экзамена по модулю, периодичность - 1 раз в семестр.

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.

Реализация образовательной программы 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование предусматривает дробление группы по следующим учебным дисциплинам:

1) иностранный язык, иностранный язык в профессиональной деятельности - английский язык и немецкий язык;

- 2) физическая культура юноши и девушки;
- 3) информатика, информационные технологии в профессиональной деятельности 15 рабочих мест в компьютерном классе;
- 4) инженерная графика использование компьютерной графики;
- 5) курсовое проектирование.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы. Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовых проектов:

- 2 курс 2 семестр по теме МДК.01.01 Котельные установки;
- 4 курс 2 семестр по теме МДК 01.02 Теплоснабжение и топливоснабжение.

Учебная практика и производственная практика проводятся при студентами профессиональных компетенций рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов соответствии c Программами учебной практики производственной практики. Производственная практика проводится в или подразделениях, направление деятельности которых организациях соответствует профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной проводится практики учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Обязательная учебная нагрузка студентов при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет **8-11** недель, в том числе 2 недели в зимний период. Сроки проведения каникул в зимний период с 30 декабря по 12 января. В летний период с 1 июля по 31 августа.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования», разработанными Министерством просвещения Российской Федерации.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы среднего профессионального образования.

Объем образовательной нагрузки по общеобразовательному циклу составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

В общеобразовательном цикле учебного плана в структуре учебной нагрузки по специальности не предусматривается самостоятельная работа.

В рамках общеобразовательного цикла по выбору студента выполняется индивидуальный учебный проект по дисциплине «Введение в специальность».

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, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение 39 нед. промежуточная аттестация 2 нед. каникулярное время 11 нед.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

На первом курсе обучения юноши проходят пятидневные учебные военные сборы, девушки получают навыки первой медицинской помощи.

Формирование структуры ОП СПО с учетом вариативной части

В состав вариативной части в количестве входят:

в дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла входят:

математика - 12 часов;

в профессиональном цикле добавлены часы на общепрофессиональные дисциплины:

теоретические основы теплотехники - 24 часа;

охрана труда и бережливое производство – 25 часов;

техническая механика — 48 часов;

электротехника и электроника — 24 часа;

материаловедение -24 часа;

инженерная графика — 13 часов;

информационные технологии в профессиональной деятельности и элементы $CA\Pi P - 72$ часа;

основы финансовой грамотности — 32 часа;

основы предпринимательской деятельности — 32 часа;

Автоматизация теплотехнических установок -72 часа;

Водоподготовка и водоочистка – 108 часов.

- **В профессиональном модуле: ПМ.01** «Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» усилен МДК.01.01 на **33** часа, МДК.01.02 на **28** часов, МДК.01.03 на **56** часов, МДК.01.04 на **6** часов, МДК.01.06 на **116** часов, УП.01 на **144** часа.
- **В профессиональном модуле ПМ.02** «Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» усилены УП.02 на **144** часа.
- **В профессиональном модуле ПМ.03** «Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» усилены МДК.03.01 на **66** часов УП.03 на **72** часа.
- **В профессиональном модуле ПМ.06** «Обслуживание оборудования тепловых электростанций» усилен МДК.07.01 на **96** часов, УП.07 на **72** часа.

Вариативная часть ОП СПО сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Суммарная нагрузка по консультациям не превышает 100 часов на группу обучающихся. Формы проведения консультаций - групповые.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине; квалификационный экзамен по рабочей профессии 18535 «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей», экзамен по модулю; зачет по отдельной дисциплине; дифференцированный зачёт по отдельным дисциплинам и МДК; курсовой проект.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2 академических часа. Количество зачетов не превышает 10 в учебном году.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, квалификационного экзамена или экзамена по модулю проводится за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию.

По завершении изучения профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.06, ПМ.06 предусмотрены экзамены по модулю: ПМ.01 - 4 курс 1 семестр, ПМ.02 - 2 курс 2 семестр, ПМ.03 - 3 курс 1 семестр, ПМ.04

- 3 курс 2 семестр, $\Pi M.05 - 2$ курс 1 семестр, $\Pi M.06 - 4$ курс 1 семестр.

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

По завершении изучения профессионального модуля ПМ.06 предусмотрен квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен предполагает оценку освоенной целиком квалификации 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей. По результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности служащего).

Учебная практика и производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06. Учебная практика реализуется на учебной базе колледжа в соответствии с Положением об учебной практике и рабочими программами.

Производственная практика реализуется на базе профильных организаций посредством заключения договоров. Реализация производственной практики осуществляется на основании Положения о производственной практике и рабочих программ практик.

Производственная практика реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование:

ПМ.01. - 4 курс 2 семестр - 6 недель,

 $\Pi M.02. - 2$ курс 2 семестр - 2 недели,

ПМ.03. - 3 курс 1 семестр - 2 недели,

ПМ.04. - 3 курс 2 семестр - 1 неделя,

 $\Pi M.06 - 2$ курсс 1 семестр - 2 недели,

ПМ.06 - 4 курс 1 семестр - 2 недели.

Формы проведения Государственной итоговой аттестации

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

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы проводится с 3 мая 2029 года по 28 июня 2029 года в объеме 216 часов (6 недель).

Подготовка дипломного проекта: с 4 мая 2029 года по 14 июня 2029 года (4 недели).

Защита дипломного проекта: с 15 июня 2029 года по 21 июня 2029 года (1 неделя).

Выполнение демонстрационного экзамена: с 22 июня 2029 года по 28 июня 2029 года (1 неделя).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых организацией, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации из числа подведомственных ему организаций.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Требования к дипломным проектам, методика их оценивания, а также уровни демонстрационного экзамена, конкретные комплекты оценочной документации включаются в программу ГИА

Подготовка к ГИА начинается за шесть месяцев до начала ГИА с ознакомления студентов с программой ГИА и темами дипломных проектов.

За две недели до защиты проводится рецензирование проектов, за неделю - предзащита. Согласно графика учебного процесса проводится защита дипломных проектов.

Зам. директора по учебной работе

Т.Ю. Миронова

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

	mere guillere no orogine.	J 1 V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Курсы	Обучение по	П	рактика			Государственная	Всего	
	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственна я практика	Самостоятельна я работа	Промежуточная аттестация	(итоговая) аттестация		Каникулы
1	2	3	4	6	7	8	9	10
I курс	1404				72		1476	396
II курс	756	540	144		72		1512	
III курс	1152	144	108		72		1476	
IV курс	828	72	288		72	216	1476	72
Всего	4140	756	540	0	288	216	5940	468

2. План учебного процесса

		Формы промежуточной		Формы		Формы		漫			Учеб	ная нагру	узка обучан	ощихся (ча	ıc.)		Распред	еление у	учебной нагрузки по курсам и семестрам в семестр)					(час.
				Объем образовтаельной нагрузки	e e	я Во взаимодействии с преподавателем							Iκ	урс	II i	сурс	III	курс	IV i	урс				
			тации	ель	001	Нагру	/зка на ди	сциплины	и МДК				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
2	Наименование циклов, дисциплин,	arrec	тации	TTa KH	pa		ВТ	.ч. по уче	бным	й		HT												
Индекс	профессиональных модулей, МДК,			образовта нагрузки	вв	×	дисц	иплинам		Э	ии	нау												
Дну	практик			ра	E	Ĕ ž	ě	й	от	э практин водствен учебной	тап	гоч	16	23	16	24	16	23	16	23				
	приктик	7	191	н 1001	<u> </u>	Р т П	CKC Fe	т	3a6 3B)	рак цст ебн	ĺ.	жу	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
		Зачеты	Экзамены	Per	E0	Всего учебных занятий	ретическ обучеие	5. и	IX I	по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация												
		3ач	К3а)9C	50	e Cer	9eT	ла'	obi	п	8	Jpc a												
			6		Самостоятельная работа	2	георетическое обучеие	лаб. и практ.занятий	курсовых работ (проектов)	dп														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	18	19				
00	Общеобразовательный цикл			1 476	32	1 372	834	538			24	48	576	828										
ООП.01	Русский язык		Э	72	0	60	30	30			4	8	60											
ООП.02	Литература	ДЗ		108	0	108	68	40			·	-		108										
ООП.03	История	Д3,Д3		136	0	136	90	46					56	80										
ООП.04	Обществознание	Д3,Д3		72	0	72	50	22					32	40										
ООП.05	География	Дз,Дз		72	0	72	52	20					32	40										
ООП.06	Иностранный язык	Д3,Д3		72	0	72		72					32	40										
ООП.07	Математика		Э, Э	340	0	316	258	58			8	16	128	188										
	Информатика	ДЗ	Э	108	0	96	36	60			4	8	32	64										
ООП.09	Физическая культура	Д3,Д3		72	0	72		72					32	40										
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	дз,дз		68	0	68	32	36					32	36										
ООП.11	Физика		Э, Э	180	0	156	132	24			8	16	76	80										
ООП.12	Химия	Д3,Д3		72	0	72	38	34					32	40										
ООП.13	Биология	Дз,Дз		72	0	72	48	24					32	40										
*	Индивидуальный проект			22	22									32										
	(Введение в специальность)			32	32									32										
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл			468	0	468	120	348			0	0			52	124	52	64	52	124				
ОГСЭ.01	Основы философии			34	0	34	34	0												34				
ОГСЭ.02	История			68	0	68	60	8								68								
ОГСЭ.03	Психология общения			34	0	34	24	10												34				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной			166	0	0	0	166							26	28	26	32	26	28				
	деятельности																							
ОГСЭ.05	Физическа культура			166		166	2	164							26	28	26	32	26	28				
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			156	0	144	102	42	0	0	4	8	0	0	0	92	0	0	52	0				
EH.01	Математика			104	0	92	50	42			4	8				92								
EH.02	Экологические основы			52	0	52	52	0								- /2			52					
	природопользования				_			-																
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1156	0	1048	494	310	0	0	32	64			0	68	314	546	120	0				
ОП.01	Теоретические основы теплотехники			224	0	200	136	64			8	16					94	106						
ОП.02	Охрана труда и бережливое производство			68	0	56	48	8			4	8							56					
ОП.03	Техническая механика			104	0	92	74	18			0	0					40	52						
ОП.04	Электротехника и электроника			84	0	72	54	18			4	8						72						
ОП.05	Материаловедение			68	0	64	54	10										64						
ОП. 06	Инженерная графика			64	0	68	30	38				ļ				68								
	Информационные технологии в							l .																
ОП. 07	профессиональной деятельности и			132	0	120	20	100			4	8						120						
05.00	элементы САПР				-			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>											
	Основы цифровой экономики			76	0	64	58	6			4	8	-					64						
ОП. 09 ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности			68 32	0	68 32	20	48	 			 	-	 			-	68	32					
OH. 10	Основы финансовой грамотности		1	32	1 0	32	l	l	l	<u> </u>	<u> </u>	I	1	l				I	32					

ОП. 11	Основы предпринимательской		32	0	32	1												32	
	Автоматизация теплотехнических			Ů							_							32	
ОП. 12	установок		84		72					4	8					72			
ОП. 13	Водоподготовка и водоочистка		120		108					4	8					108			
П.00	Профессиональный цикл		2492	80	1244	792	340	110	900	44	88	0	0	344	580	390	218	352	488
	Техническая эксплуатация		1104	80	696	432	212	80	360	20	40			56	264	102	66	80	488
ПМ.01	теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Эк	12		12					4	8								12
МДК.01.01	Котельные установки		188	40	176	96	40	40		4	8			56	120				
МДК.01.02	Теплоснабжение и топливоснабжение		132	40	120	90	30	40		4	8							80	40
МДК.01.03	Теплотехническое оборудование		114	0	102	78	24			4	8					102			
МДК.01.04	Эксплуатация оборудования и систем тепло- топливоснабжения		116	0	116	72	44												116
МДК.01.05	Расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		78	0	66	36	30			4	8						66		
МДК.01.06	Автоматизация оборудования и систем тепло- топливоснабжения		104		104	60	44												104
УП.01	Учебная практика		144						144						144				
ПП.01	Производственная практика по технической эксплуатации		216						216										216
1111.01	теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения		216						210										210
	Ремонт теплотехнического		340	0	112	60	40	0	216	8	16			0	316	0	0	0	0
ПМ.02	оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Эк	12		12					4	8				12				
МДК 02.01	Организация и технология ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		112	0	100	60	40			4	8				100				
УП.02	Учебная практика		144						144						144				
ПП.02.01	Производственная практика		72						72						72				
	Наладка и испытания		300	0	156	124	20	30	72	4	8			0	0	288	0	0	0
ПМ.03	теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Эк	12		12					4	8					12			
МДК 03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		144	0	144	124	20	30								144			
УП.03	Учебная практика		72						72							72			
ПП.03	Производственная практика		72	0		40	4	0	72	4				0	0	72	150	0	
ПМ.04	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и	Эк	164	U	56 12	40	4	0	36	4	8			0	0	0	152	0	0
МДК.04.01	систем тепло- и топливоснабжения Организация и управление трудовым коллективом		44	0	44	40	4										44		
УП.04	Учебная практика		72						72								72		
ПП.04.01	Производственная практика		36						36								36		
	Выполнение работ по одной или		300	0	84	36	36	0	144	4	8			288	0	0	0	0	0
ПМ.05	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	12		12					4	8			12					
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии рабочего		72	0	72	36	36							72					
УП.05.01	Учебная практика по освоению профессии 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей		144						144					144					
ПП.05	Производственная практика		72						72					72					
	Обслуживание оборудования		284	0	140	100	28	0	72	4	8			0	0	0	0	272	0
ПМ.06	тепловых электростанций	Эк	12		12					4	8							12	
МДК 06.01	Оборудование тепловых электростанций		128	0	128	100	28											128	
УП.06	Учебная практика		72						72									72	
ПП.06	Производственная практика		72						72									72	

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																216
	Самостоятельная работа																		
	Beero: 5964 112 4132						1536	110	900	100	200	576	828	396	864	756	828	576	828
	Промежуточная аттестация и											36	36	36	36	36	36	36	36
	консультации											30	30	30	30	30	30	30	30
-																			
								дисциплин и МДК					828	252	504	432	720	324	396
Государственная итоговая аттестация 1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 03.05.2029 по 13.06.2029 (всего 4 нед.)							учебной практики							252	288	72	72	72	0
							производственной практики							72	72	72	36	180	216
Защита дипломного проекта с 14.06.2029 по 20.06.2029 (всего 1 нед.) 2. Выполнение демонстрационого экзамена с 21.06.2029 по 27.06.2029 (1 нед.)						Всего	ГИА												216
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						консультации					12	12	12	12	12	12	12	12
							экзамены					24	24	24	24	24	24	24	24
							самостоятельная работа					0	0						
							ВСЕГО					612	864	612	900	612	864	612	864
							Количество экзаменов					3	3	3	3	3	3	3	3
							зачетов						8						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

- оощеооразовательных дисциплин, 1
- 2 социально-экономических дисциплин;
- 3 иностранного языка в профессиональной деятельности
- 4
- экологических основ природопользования, 5
- информатики и информационных технологии в профессиональной деятельности, 6
- инженерной графики и технической механики,
- оезопасности жизнедеятельности и охраны труда, 8
- электротехники, 9
- теоретических основ теплотехники, 10

организации и технологии ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло-

11 и топливоснабжения;

наладки и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и

12 топливоснабжения

Лаборатории:

- электротехники и электроники; электрических машин и электрических аппаратов, 2
- электрического и электромеханического осорудования, 3

технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического

- 4 оборудования;
- 5 электроснабжения;

Мастерские:

- слесарно-механическая;
- 2 электромонтажная;

Залы:

- 1 библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

2 актовый зал.

- 1 спортивный зал;
- 2 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;