

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК экономических и
правовых дисциплин
протокол № 5 от « 09 » 01 2024 г.

О.В. Михеева /О.В. Михеева/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Р.Н. Шевелева /Р.Н. Шевелева/

«09» 01 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе

О.С. Перепечко /О.С. Перепечко/

«09» 01 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**по профессиональному модулю ПМ.04 Организация и управление работой
трудового коллектива**

для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудования

РП.00479926.13.02.02.24

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Организация и управление работой трудового коллектива разработана для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Организация разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчики: Макаева А.А., преподаватель
Самарина Л.В., преподаватель

Реализуется в 2024/2025 уч. году, в группе 21-141.

Протокол № 5 от «09» 01 2024 г. Председатель ЦМК Ольга Ю.В. Михеева

Реализуется в 202__/202__ уч. году, в группе _____.

Протокол № ____ от «__» _____ 202__ г. Председатель ЦМК _____ / _____ /

Реализуется в 202__/202__ уч. году, в группе _____.

Протокол № ____ от «__» _____ 202__ г. Председатель ЦМК _____ / _____ /

Реализуется в 202__/202__ уч. году, в группе _____.

Протокол № ____ от «__» _____ 202__ г. Председатель ЦМК _____ / _____ /

Реализуется в 202__/202__ уч. году, в группе _____.

Протокол № ____ от «__» _____ 202__ г. Председатель ЦМК _____ / _____ /

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения профессионального модуля	4
2 Структура и содержание профессионального модуля	7
2.1 Объем профессионального модуля и виды учебной работы	7
2.2 Содержание профессионального модуля	8
2.3 Тематический план профессионального модуля	9
3 Условия реализации программы профессионального модуля	19
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	19
3.2 Информационное обеспечение обучения	19

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 Организация и управление работой трудового коллектива является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудования.

1.2 Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ 04 Организация и управление работой трудового коллектива входит в профессиональный цикл.

1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля

Освоение содержания профессионального модуля ПМ 04 Организация и управление работой трудового коллектива обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения профессионального модуля (Наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Практический опыт: - Планировать и организовывать производственную деятельность обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и опливоснабжения; - Осуществлять оценку экономической эффективности производственной деятельности обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и опливоснабжения; - Осуществлять оценку выполнения требований правил охраны труда и промышленной безопасности обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. Освоенные знания: порядок подготовки к работе обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения;	Текущий контроль в форме: - результатов выполненных практических работ; - дифференцированного зачета по учебной и производственной практике; - экзамена по теоретическим основам профессионального модуля; - экзамена по профессиональному модулю. Устный опрос, тестирование, выполнение практических заданий, самостоятельные работы, рефераты, сообщения по темам, наблюдение за обучающимися, индивидуальные задания, работа с источниками информации и
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;		
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в		

различных жизненных ситуациях;	виды инструктажей, их содержание и порядок проведения;	технической документацией.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	функциональные обязанности должностных лиц энергослужбы организации;	Промежуточная аттестация в форме: Экзамена по модулю
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Освоенные умения: планировать и организовывать работу обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения;	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	вырабатывать эффективные решения в штатных и нештатных ситуациях; обеспечивать подготовку и выполнение работ производственного подразделения в соответствии с технологическим регламентом; оформлять наряды-допуски на проведение ремонтных работ; проводить инструктаж персонала по правилам эксплуатации теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения во время проведения наладки и испытаний; проводить анализ причин аварий, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; иметь практический опыт в:	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	планировании и организации работы обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения; контроле выполнения графиков обхода теплосетей и тепловых пунктов подчиненными работниками.	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной		

<p>деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>		
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>		
<p>ПК 4.1. Планировать и организовывать производственную деятельность обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения;</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять оценку экономической эффективности производственной деятельности обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения;</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять оценку выполнения требований правил охраны труда и промышленной безопасности обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p>		

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам	
		7 семестр	8 семестр
Трудоемкость профессионального модуля (всего), в том числе часов вариативной части	182 -	108 -	74 -
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части	126 -	72 -	54 -
в том числе:			
практические занятия	66	36	30
УП 04.01	144	72	72
ПП 04.01	72	-	72
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	56	36	20
В том числе:			
МДК 04.01	108	108	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72	72	-
в том числе:			
- теоретические занятия	36	36	-
- практические занятия	36	36	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36	36	-
МДК 04.02	74	-	74
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54	-	54
в том числе:			
- теоретические занятия	24	-	24
- практические занятия	30	-	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20	-	20
Консультации (всего)	-	-	-
Промежуточная аттестация	-	-	-
Форма промежуточной аттестации <i>(дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, контрольная работа)</i>		ДЗ, ДЗ	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ЭК

2.2 Содержание профессионального модуля ПМ.04 Организация и управление работой трудового коллектива

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов				в т.ч., курсовая работа, часов
ОК 1-9 ПК 4.1-4.3	МДК 04.01 Управление и планирование на теплотехнических предприятиях	108	72	36	36	-	-	
ОК 1-9 ПК 4.1-4.3	МДК 04.02 Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	74	54	30	20	-	-	
ПК 4.1-4.3	Учебная практика УП 04.01, часов	144	-	-	-	144	-	
ПК 4.1-4.3	Производственная практика (по профилю специальности) ПП 04.01, часов	72	-	-	-	-	72	
	Всего	398	126	66	56	144	72	

2.3 Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Организация и управление работой трудового коллектива

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Результаты освоения профессионального модуля (ОК, ПК, ДПК)
		3	4	5					
1	2					6	7	8	9
7 семестр									
	МДК 04.01 Управление и планирование на теплотехнических предприятиях	72	36						ОК 1-9 ПК 4.1-4.3
	Раздел 1 Управление персоналом теплотехнической организации	34	19						ОК 1-9 ПК 4.1-4.3
1	Трудовой коллектив организации и управление персоналом	2 ч./ урок	2 ч.	Обзорная лекция			(1), 1.1-1.3, 2.1-2.5 (2), §§1.1-1.6	Подготовить реферат на тему «История развития менеджмента в России»	
2	Основные функции управления. Принципы управления и их трансформация в современных условиях	2 ч./ урок	2ч.	Интерактивная лекция	ПК, м/м проектор		(2), §§5.3, 6.2, 7.1,	Составить кластер по теме	
3	Практическое занятие №1 Нормативно-методическое и правовое обеспечение системы управления персоналом	2 ч/ практич. занятие		Урок-практикум	ПК, СПС «Консультант-плюс»				
4	Практическое занятие №2 Кадровое и документационное обеспечение системы управления персоналом	2 ч/ практич. занятие		Урок-практикум			(3), §§5.1-5.2 §§6.1-6.3		
5	Управленческая информация. Управленческие решения	2 ч./ урок	2ч.	Лекция-диалог	ПК, м/м проектор		(1), §§6.1-6.4 (2), §§11.1-11.4	Изучить вопрос «Сущность и природа управленческого решения»	
6	Методы и стили управления	2 ч./ урок	2ч.	Проблемная лекция			(2), §§13.1-13.3	Составить сравнительную таблицу «Достоинства и недостатки методов и стилей управления»	
7	Практическое занятие №3 Методы управленческой мотивации	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач					

8	Практическое занятие №4 Составление типовой структуры Правил внутреннего трудового распорядка	2 ч/ практич. занятие		Урок-практикум	ПК, СПС «Консультант -плюс»			
9	Организационные структуры управления	2 ч./ урок	2ч.	Лекция-диалог		(1), §§10.2-17.4 (2), §§4.1-4.4	Изучить факторы, влияющие на выбор типа организационной структуры управления	
10	Практическое занятие №5 Анализ схем организационных структур управления	2 ч./ практич. занятие		Урок-практикум	ПК, м/м проектор			
11	Стрессы, конфликты в организации	2 ч./ урок	2ч.	Лекция-диалог		(1), 15.1-15.4 (2), §13.4	Изучить позитивные и негативные функции производственных конфликтов	
12	Практическое занятие №6 Стрессы, конфликты в организации и пути их решения	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор			
13	Организация управленческого труда. Самоменеджмент	2ч./ урок	2ч.	Лекция-диалог		(1), §§5.1-5.6	Ознакомиться с организацией управленческого труда в других странах	
14	Основы инновационного кадрового менеджмента	2 ч./ урок	2ч.	Лекция - диалог		(2), §§ 9.1-9.3	Изучить вопрос «Современные способы и приемы управления персоналом организации»	
15	Профессиональная этика	2 ч./ урок	2ч.	Лекция - диалог			Выполнить тестовые задания	
16	Практическое занятие №7 Деловое общение и деловая этика в организации	2 ч/ практич. занятие	1 ч.	Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор		Подготовка к зачетному занятию	
17	Зачетное занятие по разделу 1	2ч./ урок		Тестирование				
	Раздел 2 Планирование деятельности теплотехнических организаций	38	17					ОК 1-9 ПК 4.1-4.3

18	Планирование работы с персоналом теплотехнических организаций	2ч. / урок	1ч.	Лекция - диалог		(5), §§8.1-8.3	Найти информацию по вопросу «Горизонтальное и вертикальное разделение труда»
19	<i>Практическое занятие №8 Разработка плана работы трудового коллектива</i>	2 ч/ практич. занятие		Урок-практикум			
20	<i>Практическое занятие №9 Составление шитанного расписания теплотехнической организации</i>	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач			
21	<i>Практическое занятие №10 Порядок подготовки к работе обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем теплоснабжения</i>	2 ч/ практич. занятие		Урок-практикум	ПК, СПС «Консультант -плюс»		
22	Сущность и функции нормирования труда. Виды норм труда	2ч. / урок	1ч.	Лекция - диалог		(4), §§10.1-10.2	Изучить вопросы: Методы нормирования
22	Задачи рабочего времени и способы их измерения	2ч. / урок	2ч.	Лекция - диалог		(4), §10.3	Решить ситуационные задачи
23	<i>Практическое занятие №11 Расчет нормативов и норм труда теплотехнической организации</i>	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор		
24	Организация труда. Организация рабочих мест	2ч. / урок	2ч.	Лекция - диалог			Изучить вопросы «Научная организация труда» и «НИОКР»
25	<i>Практическое занятие №12 Порядок аттестации рабочих мест теплотехнической организации</i>	2 ч/ практич. занятие	1 ч.	Урок-практикум	ПК, СПС «Консультант -плюс»		Изучить методику расчета показателей численности персонала
26	<i>Практическое занятие №13 Расчет показателей численности персонала</i>	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор		
27	Организация оплаты труда	2ч. / урок	2ч.	Лекция - диалог			Изучить вопрос «Система организации оплаты в

28	Практическое занятие №14 Расчет заработной платы работников различных групп персонала	2 ч/ практич. занятие	1 ч.	Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор		Изучить вопрос «Тарифная система оплаты труда»	организации»
29	Производительность труда: сущность, показатели, методы измерения	2ч. / урок	2ч.	Лекция - диалог		(4), §§6.1-6.2	Изучить вопрос «Факторы роста производительности труда»	
30	Практическое занятие №15 Определение показателей производительности труда	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор			
31	Оценка экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива	2ч. / урок	2ч.	Лекция - диалог		(5), §§13.1-13.2	Составить печенье формул для оценки эффективности производственной деятельности персонала	
32	Практическое занятие №16 Оценка труда персонала теплотехнической организации	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор			
33	Практическое занятие №17 Планирование основных показателей деятельности персонала теплотехнической организации	2 ч/ практич. занятие	1 ч.	Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор		Изучить вопрос «Методы планирования деятельности персонала организации»	
34	Практическое занятие №18 Анализ выполнения плана основных показателей деятельности персонала теплотехнической организации	2 ч/ практич. занятие		Решение ситуационных задач	ПК, м/м проектор			
35	Зачетное занятие по разделу 2	2ч. / урок	2ч.	Тестирование	ПК		Подготовка к итоговому занятию	
36	Итоговое занятие	2ч. / урок		Выполнение индивидуального задания				
	Итого МДК 04.01 7 семестр	72	36					
	Учебная практика УП 04.01	72						

1	Инструктаж на рабочем месте	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа	ПК	ПК	Изучить виды инструктажей по ТБ на рабочем месте	ПК 4.1-4.3
2	Изучение нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа	ПК, СПС «Консультант-плюс»	Методическая разработка	Работа с нормативными документами	ПК 4.1-4.3
3	Осуществление контроля деятельности энергослужбы организации	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа			Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
4	Организация и учет выполнения ремонтных работ	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа	ПК, СПС «Консультант-плюс»		Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
5	Планирование и организация управления трудовым коллективом и персоналом организации	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа			Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
6	Распределение производственных заданий	6ч/ практич. занятие	Практическая работа			Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
7	Оформление документов по учёту рабочего времени	6ч/ практич. занятие	Практическая работа	ПК, СПС «Консультант-плюс»		Оформить документы по учёту рабочего времени	ПК 4.1-4.3
8	Оформление заявок на производство ремонтных работ	6 ч/ практич. занятие	Практическая работа			Заполнить заявку на производство ремонтных работ	ПК 4.1-4.3
9	Изучение норм и расценок на выполненные ремонтных работ	6ч/ практич. занятие	Практическая работа	Решение ситуационных задач		Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
10, 11	Оценка экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива	6ч/ практич. занятие	Практическая работа	Решение ситуационных задач		Оформить отчет	ПК 4.1-4.3
12	Дифференцированный зачет	6ч/ практич. занятие	Практическая работа	ПК			ПК 4.1-4.3

	Итого по УП 04.01 7 семестр	72			8 семестр							
	МДК 04.02 Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	54	20									
1	Закон РФ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и другие нормативные документы	2ч/урок.	3		Вводная лекция	ПК, проектор	ГОСТ 12.0.001-82	Работа с нормативными документами	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
2	Перечень опасных производственных объектов в энергетической отрасли, порядок их идентификации и регистрации в органах надзора	2ч/урок	3		Обзорная лекция	ПК, проектор	конспект	Составить список опасных производственных объектов	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
3	Квалификационные требования к персоналу, по обслуживанию и эксплуатации теплоэнергетического оборудования	2ч/урок.	2		Лекция-диалог	ПК, проектор	[1], с.33-34	Работа с нормативными документами	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
4	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в энергетических цехах.	2ч/урок			Лекция-диалог	ПК, проектор	[3] [4]		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
5	Ответственность за нарушение норм и правил техники безопасности, правил промышленной безопасности, правил технической эксплуатации	2ч/урок	4		Лекция-диалог			Изучить виды ответственности персонала	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
6	Виды, содержание и порядок проведения инструктажа персонала, обслуживающего теплотехническое оборудование и системы тепло- и топливоснабжения	2ч/урок.	2		Лекция-диалог	ПК, проектор	конспект	Изучить виды инструктажей по ТБ на рабочем месте	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
7	ИР №1 Разработка плана проведения инструктажа на рабочем месте теплотехника	2ч/прак			Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
8	Система нарядов-допусков, правила их оформления	2ч/урок.	3		Лекция-беседа	ПК, проектор		Сообщение на тему: Работы повышенной опасности	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			
9	Порядок выполнения работ по наряду-	2ч/урок	2		Лекция-	ПК, проектор	ГОСТ 12.0.001-	Составить список работ повышенной	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3			

10	допуску Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию котлов	2ч/урок.	1	беседа Лекция-диалог	ПК, проектор	82 РД 34.03 201-97	опасности Составить список СИЗ	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
11	Организация безопасной эксплуатации и ремонта котлов твердого и жидкого топлива	2ч./урок		Лекция-беседа		РД 34.03 201-97		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
12	П/Р №2 Составление производственной инструкции по охране труда для слесаря ремонтника котельного оборудования	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
13	П/Р №3 Составление производственной инструкции по охране труда для машиниста обходчика котельного оборудования	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
14	П/Р №4 Составление производственной инструкции по охране труда для старшего машиниста котельного цеха	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
15	П/Р №5 Оформление наряда-допуска для проведения ремонтных работ котельного оборудования	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
16	П/Р №6 Оформление наряда-допуска для проведения ремонтных работ в подземных тепловых камерах	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
17	П/Р №7 Оформление наряда-допуска для проведения осмотра и внутренней очистки трубопровода	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
18	П/Р №8 Составление инструкции по безопасности введения работ на высоте	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
19	П/Р №9 Оформление наряда-допуска для проведения ремонтных работ на вращающихся механизмах	2ч/прак		Практическая работа		отчет		ОК 01-09 ПК 4.1-4.3

20	П/Р №10 Разработка инструкции по действиям дежурного персонала котельного цеха в аварийных ситуациях на котельной установке	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
21	Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию турбин, меры безопасности при обслуживании оборудования турбинной группы	2ч/урок		Лекция-диалог	ПК, проектор	РД 34.03 201-97	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
22	П/Р №11 Составление инструкции по охране труда машиниста обходчика по турбинной группе оборудования	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
23	П/Р №12 Составление инструкции по охране труда изолировщика	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
24	П/Р №13 Оформление наряда-допуска для проведения ремонтных работ паровой турбины	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
25	П/Р №14 Разработка инструкции по действиям персонала в аварийных ситуациях в работе оборудования турбинной группе	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ПК 4.1-4.3
26	П/Р №15 Составление инструкции по правилам пожарной безопасности при эксплуатации теплотехнического оборудования	2ч/ прак		Практическая работа		отчет	ОК 01-09 ПК 4.1-4.3
27	Зачетное занятие	2ч/урок					
	ИТОГО МДК 04.01 8 семестр	54	20				
	Учебная практика УП 04.02	72					
1	Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте	6/прак		Практическая работа			ПК 4.1-4.3
2	Организация рабочего места и выполнения обязанностей техника-теплотехника	6/прак		Практическая работа	ПК, проектор	Оформить отчет	ПК 4.1-4.3

Знакомство с нормативными документами
Изучить правила организации рабочего места согласно

									правилам охраны труда			
3-5	Составление должностных инструкций по обслуживанию при эксплуатации теплотехнического оборудования	18/прак		Практическая работа		ПК, проектор	Оформить отчет		ПК 4.1-4.3			
6,7	Разработка плана проведения целевого инструктажа при выполнении работ повышенной опасности	12/прак		Практическая работа		ПК, проектор	Оформить отчет	Составить план поведения целевого инструктажа	ПК 4.1-4.3			
8-10	Заполнение форм нарядов-допусков, отработка процедур выдачи – закрытия нарядов допусков	18/прак		Практическая работа		ПК, проектор	Заполнить наряд-допуск	Знакомство с документацией на организацию работ повышенной опасности	ПК 4.1-4.3			
11	Изучение методов оказания первой помощи пострадавшим	6/прак		Практическая работа		ПК, проектор	Оформить отчет		ПК 4.1-4.3			
12	Дифференцированный зачет по практике	6/прак		Практическая работа		ПК, проектор	Оформить презентацию		ПК 4.1-4.3			
	Итого по УП 04.02 8 семестр	72										
	Производственная практика ИП 04.02	72										
1	Проведении инструктажа по правилам безопасности при эксплуатации теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	6/прак		Практическая работа				Изучить правила внутреннего трудового распорядка	ПК 4.1-4.3			
2,3	Изучения производственных инструкций и инструкций по эксплуатации оборудования предприятия	12/прак		Практическая работа			Оформить отчет	Изучить инструкции предприятия	ПК 4.1-4.3			
4	Знакомство с перечнем работ повышенной опасности предприятия	6/прак		Практическая работа			Оформить отчет	Познакомиться с перечнем работ	ПК 4.1-4.3			
5-7	Оформление нарядов-допусков на проведение ремонтных работ теплотехнического оборудования	18/прак		Практическая работа			Оформление наряда-допуска		ПК 4.1-4.3			
8-10	Анализ аварийных ситуаций, причин аварий, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	18/прак		Практическая работа			Оформить отчет	Изучить аварийные инструкции предприятия	ПК 4.1-4.3			

11	Разработка отчета по прохождению практики	по результатам	б/прак	*	Практическая работа		Оформить документацию по практике	ПК 4.1-4.3
12	Дифференцированный зачет по практике		б/прак		Практическая работа		Оформить презентацию	
	Итого по ИП 04.02 8 семестр		72					
	Итого по ИП 04		398	56				

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля требует наличия учебного кабинета междисциплинарных курсов.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения: персональный компьютер с необходимым программным обеспечением, мультимедийный проектор, интерактивная доска, ЭБС.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
МДК.04.01		
Основная литература		
1	Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18492-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 1 — URL: https://urait.ru/bcode/535154/p.1	Образовательная платформа Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/535154/p.1
2	Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 595 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18120-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 5 — URL: https://urait.ru/bcode/534323/p.5	Образовательная платформа Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/534323/p.5
3	Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство :	Электронная библиотечная система https://www.urait.ru

	учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Н. Кузнецов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09155-7	
4	Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л.А. Чалдаева и др. ; под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. — 3-е изд. перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344с. — (Профессиональное образование)	Образовательная платформа Юрайт URL: https://urait.ru
5	Новицкий Н.И. Организация, планирование и управления производством. Учебное пособие (практикум). — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 261с. — (Профессиональное образование)	Образовательная платформа Юрайт URL: https://urait.ru
Дополнительная литература		
5	Балашов, А.П. Основы менеджмента: Учебное пособие / А.П. Балашов. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2015. - 288 с.	Библиотека колледжа
6	Гончаров, В. И. Менеджмент: учебное пособие / В. И. Гончаров. — Минск : Современная школа, 2016. — 635 с.	Библиотека колледжа
7	Грозова О.С. Делопроизводство: учебное пособие для СПО / О.С. Грозова. -М.: Издательство Юрайт, 2020.-126с.	Электронная библиотечная система https://www.urait.ru
Интернет-ресурсы		
8	Библиотека экономической и управленческой литературы	Режим доступа: URL: http://eup.ru/Catalog/All-All.asp
9	Электронная библиотека по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам	Режим доступа: URL: http://www.finbook.biz/
10	Сборник словарей и энциклопедий по различным направлениям	Режим доступа: URL: http://dic.academic.ru
11	Сайт поддержки малого и среднего предпринимательства в Красноярском крае	Режим доступа: URL: http://www.smb24.ru
12	Сайт по кадровому делопроизводству	Режим доступа: URL: https://www.kadrovik-praktik.ru
13	Консультант Плюс	Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/
14	Некоммерческая интернет-версия системы Консультант Плюс	Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/online/
МДК.04.02		

Основная литература		
1	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. М: Инфра – М, 217-184с.	Электронная библиотечная система http://znanium.com
2	Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование: Учебное пособие / Кудинов А.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 325 с.: 60x90 1/16. -	Электронная библиотечная система http://znanium.com
3	"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 11.10.2018)	Электронная библиотечная система https://ipipip.ru/tk
4	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Электронная библиотечная система https://ipipip.ru/tk
Дополнительная литература		
5	РД 34.03.201-97 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 03.04.2000 г.)	Библиотека колледжа
6	Б.А.Князевский. Охрана труда в энергетике: М.:Энергоатомиздат, 2012-376с	Библиотека колледжа
Интернет-ресурсы		
7	Электронная библиотечная система Znanium.com	Режим доступа: URL: http://www.znanium.com
8	Электронный справочник информационно-образовательного портала «Информио»	Режим доступа: URL: http://www.informio.ru
№ п/п	Наименование	Источник
МДК.04.02		
Основная литература		
1	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. М: Инфра – М, 217-184с.	Электронная библиотечная система http://znanium.com
2	Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование: Учебное пособие / Кудинов А.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 325 с.: 60x90 1/16. -	Электронная библиотечная система http://znanium.com
3	"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от	Электронная библиотечная система https://ipipip.ru/tk

	11.10.2018)	
4	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Электронная библиотечная система https://ipirip.ru/tk
Дополнительная литература		
5	РД 34.03.201-97 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 03.04.2000 г.)	Библиотека колледжа
6	Б.А.Князевский. Охрана труда в энергетике: М.:Энергоатомиздат, 2012-376с	Библиотека колледжа
Интернет-ресурсы		
7	Электронная библиотечная система Znanium.com	Режим доступа: URL: http://www.znanium.com
8	Электронный справочник информационно-образовательного портала «Информо»	Режим доступа: URL: http://www.informio.ru

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу профессионального модуля ПМ.04: Организация и управление работой трудового коллектива разработанную для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование преподавателем Макаевой А.А.

Авторская рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной специальности.

В результате изучения программного материала студенты овладеют знаниями по вопросам: планирования и организации работы трудового коллектива, оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива, оценке состояния техники безопасности на производственном объекте, правилами применения средств индивидуальной и групповой защиты, безопасным приемам труда на территории организации и в производственных помещениях, правил безопасной эксплуатации теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения, осуществлять мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций в процессе производства, транспорта и распределения тепловой энергии и энергоресурсов.

Программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, описание условий реализации рабочей программы, а так же перечень рекомендуемых источников, интернет ресурсов.

Предлагаемые разделы и их содержание соответствуют требованиям ФГОС СПО по разработке программ для учебных дисциплин.

Рабочая программа составлена логично. Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Тематика практических работ соответствует требованиям подготовки выпускника по специальности и содержанию рабочей программы.

Материал оформлен в научном стиле речи, характеризуется логической последовательностью изложения, упорядоченной системой связи между частями высказывания, стремлением автора к точности, сжатости, однозначности при сохранении насыщенности содержания.

Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники, и производства.

Рекомендации, замечания _____

Заключение:

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04: Организация и управление работой трудового коллектива может быть использована для обеспечения основной (профессиональной) образовательной программы по специальности заочного обучения, 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Рецензент Яковлева Р.Ф.
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

Верующий Александрович по трудовым ресурсам
Кассир ТЭУ

Яковлева Р.Ф.
(подпись)



« _____ » _____ 2024 г.
(дата)