



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: OU=ГБПОУ МО "
Сергиево-Посадский
колледж",
CN=Носырева Галина
Александровна, E=
mo_spkolledzh@mosreg.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2026-03-11 11:03:18

**Приложение 5-24
к ООП специальности**

***18.02.11 Технология производства
энергонасыщенных материалов и изделий***

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

№ 168-ОС от 17.06.2025г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

г. Сергиев Посад

2025 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК химических технологий и пищевой
промышленности
Протокол № _____
«___» _____ 2025 г.
Председатель ЦК
_____/ Н.В.Стависская /

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УМР
«___» _____ 2025г.

Программа профессионального модуля ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ
разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного
образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности
18.02.11 Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий,
утвержденного Приказом Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. № 796 и
зарегистрированного Министерством юстиции РФ 28 ноября 2023 г. (Регистрационный N
76129), в соответствии с примерной основной образовательной программой среднего
специального образования по специальности 18.02.11 Технология производства
энергонасыщенных материалов и изделий с учетом запросов работодателей на
дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки специалистов
среднего звена, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской
области «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности профессионального цикла и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК. 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК. 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК. 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Организация производственного и технологического процессов на предприятии
ПК 2.1.	Контролировать организацию труда при проведении технологических процессов
ПК 2.2.	Участвовать в выполнении производственных заданий в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками
ПК 2.3.	Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
ПК 2.4	Участвовать в расчете показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов подразделения и предприятия
ПК 2.5.	Контролировать и анализировать показатели эффективности работы

	подразделения и предприятия
--	-----------------------------

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	поиска и обработки информации; выполнения производственных заданий; взаимодействия с коллективом; оформления первичных документов; выполнения экономических расчетов.
Уметь	находить решения в нестандартных ситуациях; выполнять задания руководства в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; контролировать организацию труда при ведении технологических процессов; оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; участвовать в разработке мероприятий по выявлению резервов производства, созданию благоприятных условий труда, рациональному использованию рабочего времени; проводить экономические расчеты и анализировать показатели эффективности работы подразделения и предприятия.
Знать	основы организации работы предприятия; организацию производственного и технологического процессов; основные требования организации труда при ведении технологических процессов; виды инструктажей, правила и нормы трудового распорядка, охраны труда; порядок тарификации работ и рабочих; действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; принципы делового общения и профессиональную этику; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; показатели эффективного использования материально-технических, трудовых, финансовых ресурсов предприятия.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего - 392 часа.

в том числе в форме практической подготовки - 280 часа.

Из них на освоение МДК -212 часов:

в том числе самостоятельная работа -20 часов;

практики, в том числе учебная – 36 часов;

производственная – 144 часа.

Промежуточная аттестация – 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов) ¹	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Консультации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 9.	МДК 02.01 Экономика и организация производства энергонасыщенных материалов и изделий	212	100	174	60	40	20	X	X	X	X
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 9.	Учебная практика	36	X							X	36
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 9.	Производственная практика	144	X							144	X
	Консультации	10	X	X	-	-	-	X	10	-	X
	Промежуточная аттестация	8	X	X	-	-	-	8	X	-	X
	Всего:	392	280	174	60	40	20	8	10	144	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч. /	В том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
1	2	3	
МДК. 02.01 Экономика и организация производства энергонасыщенных материалов и изделий		174	100
1 семестр		36	6
Тема 1. Предприятие в системе рыночной экономики	Содержание	10	0
	1. Введение.	1	-
	2. Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики.	1	-
	3. Сырьевая и топливно-энергетическая база отрасли.	1	-
	4. Организация: понятие и основные признаки.	1	-
	5. Классификация организаций.	1	-
	6. Предпринимательство – составная часть рыночной экономики.	1	-
	7. Предпринимательство – составная часть рыночной экономики.	1	-
	8. Виды предпринимательства.	1	-
	9. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	1	-
	10. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	1	-
Тема 2. Структура управления предприятием	Содержание	10	2
	11. Организационная структура предприятия.	1	-
	12. Организационная структура предприятия.	1	-
	13. Типы организационных структур.	1	-
	14. Типы организационных структур.	1	-
	15. Производственная структура предприятия, факторы ее определяющие.	1	-
	16. Производственная структура предприятия, факторы ее определяющие.	1	-

	17. Производственная инфраструктура как необходимая основа для экономического развития предприятия.	1	-
	18. Производственная инфраструктура как необходимая основа для экономического развития предприятия.	1	-
	19. <i>Практическое занятие 1.</i> Составление организационных структур управления предприятием	1	1
	20. <i>Практическое занятие 1.</i> Составление организационных структур управления предприятием	1	1
Тема 3. Производственный и технологический процессы	Содержание	16	4
	21. Производственный процесс, принципы его организации.	1	-
	22. Производственный процесс, принципы его организации.	1	-
	23. Технологические операции.	1	-
	24. Производственный цикл, его структура, длительность и пути сокращения.	1	-
	25. Типы производства.	1	-
	26. Поточное производство.	1	-
	27. Понятие качества и конкурентоспособности продукции.	1	-
	28. Понятие логистики организации.	1	-
	29. Принципы логистики, ее объекты.	1	-
	30. Принципы логистики, ее объекты.	1	-
	31. Внутрипроизводственная логистика.	1	-
	32. Внутрипроизводственная логистика.	1	-
	33. <i>Практическое занятие 2.</i> Расчет длительности производственного цикла.	1	1
	34. <i>Практическое занятие 2.</i> Расчет длительности производственного цикла.	1	1
	35. <i>Практическое занятие 3.</i> Составление графиков движения предметов труда в производстве.	1	1
	36. <i>Практическое занятие 3.</i> Составление графиков движения предметов труда в производстве.	1	1
Всего часов за семестр, из них		36	
Теоретические занятия		30	

Практические занятия		6	
2 семестр		44	14
Тема 4. Материальные ресурсы организации (предприятия)	Содержание	18	6
	37. Понятие, структура и классификация основного капитала.	1	-
	38. Понятие, структура и классификация основного капитала.	1	-
	39. Износ и амортизация основного капитала.	1	-
	40. Показатели использования основного капитала.	1	-
	41. Показатели использования основного капитала.	1	-
	42. Фондоотдача и фондоемкость продукции.	1	-
	43. Фондоотдача и фондоемкость продукции.	1	-
	44. Понятие оборотного капитала, его состав и структура.	1	-
	45. Показатели оборачиваемости, пути повышения эффективности использования оборотного капитала.	1	-
	46. Показатели оборачиваемости, пути повышения эффективности использования оборотного капитала.	1	-
	47. Капитальные вложения, их структура.	1	-
	48. Показатели эффективности капитальных вложений.	1	-
	49. Практическое занятие 4. Расчет амортизации и показателей использования основного капитала.	1	1
	50. Практическое занятие 4. Расчет амортизации и показателей использования основного капитала.	1	1
	51. Практическое занятие 5. Расчет показателей оборачиваемости оборотного капитала.	1	1
	52. Практическое занятие 5. Расчет показателей оборачиваемости оборотного капитала.	1	1
	53. Практическое занятие 6. Расчет показателей эффективного использования основного и оборотного капитала.	1	1
	54. Практическое занятие 6. Расчет показателей эффективного использования основного и оборотного капитала.	1	1
Тема 5. Трудовые ресурсы организации	Содержание	18	8
	55. Состав и структура кадров предприятия. Сущность, содержание и принципы организации труда.	1	-

(предприятия)	56. Основы охраны труда в организации. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.	1	-
	57. Адаптация работника на производстве.	1	-
	58. Виды инструктажей, правила и нормы трудового распорядка.	1	-
	59. Нормирование труда.	1	-
	60. Методы нормирования.	1	-
	61. Фотография рабочего дня, хронометраж, их виды.	1	-
	62. Оплата труда на предприятии. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда.	1	-
	63. Формы и системы оплаты труда.	1	-
	64. Доплаты к заработной плате.	1	-
	65. Практическое занятие 7. Проведение фотографии рабочего дня и хронометража.	1	1
	66. Практическое занятие 7. Проведение фотографии рабочего дня и хронометража.	1	1
	67. Практическое занятие 8. Расчет норм труда и показателей производительности труда.	1	1
	68. Практическое занятие 8. Расчет норм труда и показателей производительности труда.	1	1
	69. Практическое занятие 9. Расчет заработной платы по повременной и сдельной формам.	1	1
	70. Практическое занятие 9. Расчет заработной платы по повременной и сдельной формам.	1	1
	71. Практическое занятие 10. Расчет заработной платы различных категорий работающих.	1	1
	72. Практическое занятие 10. Расчет заработной платы различных категорий работающих.	1	1
Тема 6. Технические показатели деятельности организации	Содержание	8	0
	73. Производственная программа предприятия.	1	-
	74. Показатели предприятия по производству продукции.	1	-
	75. Производственная мощность предприятия.	1	-
	76. Показатели использования производственной мощности.	1	-

(предприятия)	77. Показатели технического развития и организации производства, их расчет.	1	-
	78. Показатели материально – технического обеспечения.	1	-
	79. Определение потребности в материальных ресурсах.	1	-
	80. Показатели плана по труду и кадрам.	1	-
Всего часов за семестр, из них		44	
Теоретические занятия		30	
Практические занятия		14	
3 семестр		40	28
Тема 7. Экономические показатели деятельности организации (предприятия)	Содержание	24	18
	81. Планирование численности работающих, фонда заработной платы.	1	-
	82. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции.	1	-
	83. Классификация затрат. Факторы и пути снижения себестоимости.	1	-
	84. Калькуляция себестоимости и ее значение. Смета затрат и методы ее составления. Экономическое содержание цены. Виды цен.	1	-
	85. Ценовая стратегия организации.	1	-
	86. Прибыль и рентабельность – основные показатели результатов хозяйственной деятельности организации	1	-
	87. <i>Практическое занятие 11.</i> Расчет показателей плана производства и реализации продукции.	1	1
	88. <i>Практическое занятие 11.</i> Расчет показателей плана производства и реализации продукции.	1	1
	89. <i>Практическое занятие 12.</i> Расчет технико-экономических показателей использования оборудования.	1	1
	90. <i>Практическое занятие 12.</i> Расчет технико-экономических показателей использования оборудования.	1	1
	91. <i>Практическое занятие 13.</i> Расчет баланса рабочего времени и плановой численности работающих.	1	1
	92. <i>Практическое занятие 13.</i> Расчет баланса рабочего времени и плановой численности работающих.	1	1
	93. <i>Практическое занятие 14.</i> Расчет фонда заработной платы работающих.	1	1
	94. <i>Практическое занятие 14.</i> Расчет фонда заработной платы	1	1

	работающих.		
	95. Практическое занятие 15. Расчет плановой калькуляции себестоимости продукции.	1	1
	96. Практическое занятие 15. Расчет плановой калькуляции себестоимости продукции.	1	1
	97. Практическое занятие 16. Расчет цен на промышленную продукцию.	1	1
	98. Практическое занятие 16. Расчет цен на промышленную продукцию.	1	1
	99. Практическое занятие 17. Расчет прибыли и уровня рентабельности.	1	1
	100. Практическое занятие 17. Расчет прибыли и уровня рентабельности.	1	1
	101. Практическое занятие 18. Расчет технико-экономических показателей работы предприятия.	1	1
	102. Практическое занятие 18. Расчет технико-экономических показателей работы предприятия.	1	1
	103. Практическое занятие 19. Определение потребности в материальных ресурсах.	1	1
	104. Практическое занятие 19. Определение потребности в материальных ресурсах.	1	1
Тема 8. Основы управления организацией (предприятием)	Содержание	6	4
	105. Понятие менеджмента. Цели и задачи управления организацией. Функции менеджмента. Сущность и виды планирования. Бизнес-планирование. Мотивация персонала. Методы управления персоналом. Этика и принципы делового общения. Стиль руководства. Причины конфликтов в организации.	1	-
	106. Этика и принципы делового общения. Стиль руководства. Причины конфликтов в организации. Управление конфликтами. Задачи и методы контроля. Виды контроля. Процесс контроля. Характеристика эффективности контроля.	1	-
	107. Практическое занятие 20. Разработка бизнес-плана организации (предприятия).	1	1
	108. Практическое занятие 20. Разработка бизнес-плана организации (предприятия).	1	1
	109. Практическое занятие 21. Разработка способов выхода из конфликтных ситуаций.	1	1
	110. Практическое занятие 21. Разработка способов выхода из	1	1

	конфликтных ситуаций.		
Тема 10.	Содержание	10	6
Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)	111. Значение внешнеэкономической деятельности: экспорт, импорт.	1	-
	112. Значение внешнеэкономической деятельности: экспорт, импорт.	1	-
	113. Организация (предприятие) на внешнем рынке.	1	-
	114. Организация (предприятие) на внешнем рынке.	1	-
	115. Практическое занятие 22. Ознакомление с методикой расчёта: страховые взносы в Пенсионный фонд России.	1	1
	116. Практическое занятие 22. Ознакомление с методикой расчёта: страховые взносы в Пенсионный фонд России.	1	1
	117. Практическое занятие 23. Ознакомление с методикой расчёта: Фонд социального страхования России.	1	1
	118. Практическое занятие 23. Ознакомление с методикой расчёта: Фонд социального страхования России.	1	1
	119. Практическое занятие 24. Ознакомление с методикой расчёта: Федеральный и территориальные фонды обязательного медицинского страхования России.	1	1
	120. Практическое занятие 24. Ознакомление с методикой расчёта: Федеральный и территориальные фонды обязательного медицинского страхования России.	1	1
Учебная практика МДК 02.01 Экономика и организация производства энергонасыщенных материалов и изделий Виды работ 1. Изучение организационной и производственной структуры промышленных предприятий 2. Изучение особенностей организации труда в производстве энергонасыщенных материалов и изделий 3. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев 4. Расчет показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов подразделения и предприятия 5. Расчет показателей эффективности работы подразделения и предприятия		36	36

Производственная практика МДК 02.01 Экономика и организация производства энергонасыщенных материалов и изделий Виды работ 1. Изучение структуры организации управления мастерской цеха. 2. Режим работы мастерской цеха. 3. Условия труда работы мастерской цеха. 4. График сменности работы мастерской цеха. 5. Штатное расписание работы мастерской цеха. 6. Анализ трудовой деятельности работников мастерской цеха. 7. Планирование деятельности на определенный период времени работы мастерской цеха. 8. Материальное обеспечение работы мастерской цеха.		72	72
Всего часов за семестр, из них		148	
Теоретические занятия		12	
Практические занятия		28	
Учебная практика		36	
Производственная практика		72	
4 семестр		54	12
Тема 10. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)	Содержание	14	12
	121. Значение внешнеэкономической деятельности: экспорт, импорт.	1	-
	122. Организация (предприятие) на внешнем рынке.	1	-
	123. Практическое занятие 25. Ознакомление с методикой расчёта: налога на прибыль.	1	1
	124. Практическое занятие 25. Ознакомление с методикой расчёта: налога на прибыль.	1	1
	125. Практическое занятие 26. Ознакомление с методикой расчёта: налога на имущество.	1	1
	126. Практическое занятие 26. Ознакомление с методикой расчёта: налога на имущество.	1	1
	127. Практическое занятие 27. Ознакомление с методикой расчёта: налога на землю.	1	1
	128. Практическое занятие 27. Ознакомление с методикой расчёта: налога на землю.	1	1
	129. Практическое занятие 28. Ознакомление с методикой расчёта:	1	1

	налога на НДФЛ.		
	130. Практическое занятие 28. Ознакомление с методикой расчёта: налога на НДФЛ.	1	1
	131. Практическое занятие 29. Ознакомление с методикой расчёта: налога на НДС.	1	1
	132. Практическое занятие 29. Ознакомление с методикой расчёта: налога на НДС.	1	1
	133. Практическое занятие 30. Ознакомление с методикой расчёта: транспортного налога.	1	1
	134. Практическое занятие 30. Ознакомление с методикой расчёта: транспортного налога.	1	1
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе Расчет технико-экономических показателей производства энергонасыщенных материалов и изделий 1. Цели курсовой работы. 2. Задачи курсовой работы. 3. Структура курсовой работы. 4. Формирование данных для выполнения расчетов. 5. Формирование нормативных данных для выполнения расчетов. 6. Формирование нормативных данных для выполнения расчетов. 7. Составление характеристики деятельности организации. 8. Составление характеристики деятельности организации. 9. Определение целесообразности проекта. 10. Определение целесообразности проекта. 11. Расчет стоимости основных фондов (здание мастерской). 12. Расчет стоимости основных фондов (здание мастерской). 13. Расчет стоимости основных фондов (оборудование). 14. Расчет стоимости основных фондов (оборудование). 15. Расчет амортизации основных фондов (здание мастерской). 16. Расчет амортизации основных фондов (здание мастерской). 17. Расчет амортизации основных фондов (оборудование). 18. Расчет амортизации основных фондов (оборудование). 19. Составление плана производства продукции. 20. Составление плана производства продукции. 21. Планирование численности основных рабочих.		40	40

22. Планирование численности основных рабочих. 23. Планирование численности вспомогательных рабочих. 24. Планирование численности вспомогательных рабочих. 25. Планирование численности административно-управленческого персонала. 26. Планирование численности административно-управленческого персонала. 27. Планирование фонда заработной платы основных рабочих. 28. Планирование фонда заработной платы основных рабочих. 29. Планирование фонда заработной платы вспомогательных рабочих. 30. Планирование фонда заработной платы вспомогательных рабочих. 31. Планирование фонда заработной платы административно-управленческого персонала. 32. Планирование фонда заработной платы административно-управленческого персонала. 33. Планирование себестоимости продукции. 34. Планирование себестоимости продукции. 35. Планирование прибыли. 36. Планирование прибыли. 37. Планирование рентабельности. 38. Планирование рентабельности. 39. Срок окупаемости вложений. 40. Срок окупаемости вложений.		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой 1. Планирование выполнения курсовой работы. 2. Планирование выполнения курсовой работы. 3. Определение задач работы. 4. Определение задач работы. 5. Изучение литературных источников. 6. Изучение литературных источников. 7. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 8. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 9. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 10. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 11. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 12. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 13. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 14. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 15. Выполнение расчетов в соответствии с заданием.	20	-

16. Выполнение расчетов в соответствии с заданием. 17. Оформление курсовой работы. 18. Оформление курсовой работы. 19. Подготовка к защите курсовой работе. 20. Подготовка к защите курсовой работе.		
Консультации 1. Решение ситуационных задач «Основные фонды предприятия». 2. Решение ситуационных задач «Основные фонды предприятия». 3. Решение ситуационных задач «Оборотные фонды предприятия». 4. Решение ситуационных задач «Оборотные фонды предприятия». 5. Решение ситуационных задач «Расчет заработной платы работников предприятия». 6. Решение ситуационных задач «Расчет заработной платы работников предприятия». 7. Решение ситуационных задач «Расчет листа нетрудоспособности работников предприятия». 8. Решение ситуационных задач «Расчет листа нетрудоспособности работников предприятия». 9. Решение ситуационных задач «Налоги». 10. Решение ситуационных задач «Налоги».	10	-
Промежуточная аттестация в форме - экзамена	8	
Производственная практика МДК 02.01 Экономика и организация производства энергонасыщенных материалов и изделий 1. Изучение системы оплаты работников предприятия. 2. Мотивация труда на предприятии. 3. Анализ методов управления персоналом. 4. Формы деловой коммуникации. 5. Изучение нормативной документации. 6. Изучение технической документации. 7. Изучение цеховой документации. 8. Составление сметы производственных расходов. 9. Калькуляция себестоимости выпускаемых цехом изделий.	72	72
Всего часов за семестр, из них	164	
Теоретические занятия	2	
Практические занятия	12	
Курсовая работа	40	
Самостоятельная работа обучающихся	20	

Консультации	10	
Производственная практика	72	
Промежуточная аттестация - экзамен	8	
Всего часов по профессиональному модулю	392	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экономика», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 основной образовательной программы по специальности 18.02.11 «Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий».

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 основной образовательной программы по специальности 18.02.11 «Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учеб. для студ. учреждений СПО / Т.Ю.Базаров. – 17-е изд., стер. – М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2025. – 320 с.

2. Барышникова Н.А. Экономика организации: учеб. пособие. / Н.А. Барышникова – Москва: Юрайт, 2023. – 121 с.

3. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – М: Издательский центр «Академия», 2024. – 304 с.

4. Исаева О.М. Управление персоналом: Учебник и практикум для СПО / О.М. Исаева, Е.А. Припорова. – Москва: Юрайт, 2025. – 244 с.

5. Ключкова Е.Н. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда; под редакцией Е. Н. Ключковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 370 с.

6. Котерова Н.П. Экономика организации: Учебник для учреждений СПО М.; ИЦ «Академия», 2025. – 320 с.

7. Соколова С.В. Экономика организации: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2023. – 176 с.

8. Шимко П.Д. Экономика организации: учебник и практикум. / П.Д. Шимко. – Москва: Юрайт, 2024. – 196 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 04.08.2023, с изм. от 24.10.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023).

2. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт

[сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455300>

3. Экономика предприятия: учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530594>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Миронов М.Г. Экономика отрасли: Учебник / М.Г. Миронов, С.В. Загородников. — М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2023. — 320 с.

2. Поликарпова, Т.И. Основы экономики: учебник и практикум / Т.И. Поликарпова. — Москва: Юрайт, 2024. — 247 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Контролировать организацию труда при ведении технологических процессов	Ведение технологических процессов в соответствии с установленными регламентами; обоснованность форм контроля выполнения правил техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение курсовой работы в соответствии с заданием, защита курсовой работы; Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами на учебной и производственной практиках.
ПК 2.2. Участвовать в выполнении производственных заданий в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками	Выполнение производственных заданий в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; проявление ответственности за результаты своей работы	
ПК 2.3. Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	Демонстрация навыков оформления первичных документов по учету рабочего времени, заработной платы	
ПК 2.4. Участвовать в расчете показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов подразделения и предприятия	Выполнение расчета показателей эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов подразделения и предприятия	

ПК 2.5. Контролировать и анализировать показатели эффективности работы подразделения и предприятия	Контроль и анализ показателей экономической эффективности работы подразделения и предприятия	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при ведении технологического процесса Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Оперативность поиска, результативность анализа и интерпретации информации и ее использование для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; Широта использования различных источников информации, включая электронные	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; выстраивание траектории профессионального развития и самообразования; осознанное планирование повышения квалификации; демонстрация способности к организации и планированию самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; использование знаний по правовой и финансовой грамотности при решении учебных и профессиональных задач	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Демонстрация стремления к сотрудничеству и коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения	

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять документацию на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; составлять документацию, относящуюся к процессам профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках	