

Министерство образования и науки республики Хакасии
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
Республики Хакасия
"Саяногорский политехнический техникум"
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ

Н.Н. Каркавина
приказ № _____ от « ____ » _____ 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива исполнителей и
обеспечение безопасности труда на производственном участке**

по специальности среднего профессионального образования
22.02.02 Metallургия цветных металлов

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, ред.№4, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2021 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 14.10.2021 г. (регистрационный номер 65410), (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.02 Metallургия цветных металлов, в соответствии с требованиями чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» и Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования

Разработчики:

Дубовицкая Ольга Владимировна, преподаватель, председатель ПЦК
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Стрельникова Ольга Владимировна, преподаватель спец. дисциплин
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Катышева Марина Владимировна, преподаватель экономических дисциплин
Ф.И.О., должность,

Воробьева Татьяна Алексеевна, преподаватель гуманитарных дисциплин
Ф.И.О., должность,

Щербакова Татьяна Витальевна, преподаватель информатики
Ф.И.О., должность,

РАССМОТРЕНО

на заседании предметно-цикловой комиссии
металлургических и слесарно-технических
дисциплин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

_____ Свистунова Е.А.

Протокол № 01 от «28» августа 2023 г.

« » _____ 2023 г.

Председатель ПЦК _____ (Дубовицкая О.В.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	32

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04

Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО по ППССЗ 22.02.02 Metallургия цветных металлов в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): производство цветных металлов и сплавов; организация деятельности структурного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Планировать и организовывать работу подчиненных сотрудников на участке.
- Оформлять техническую документацию в соответствии с нормативной документацией.
- Обеспечивать безопасные условия труда, соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины на участке.

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональном образовании в области металлургии цветных металлов при наличии основного (общего), так и среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- планирования и организации работы подчиненных сотрудников на участке;
- оформления технической документации в соответствии с нормативной документацией;
- обеспечения безопасных условий труда, соблюдения требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины на участке;

знать:

- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организацию производственного и технологического процессов;
- материально-технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда;
- методику разработки бизнес-планов;
- функции, виды и психологию менеджмента;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- информационные технологии в сфере управления производством;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;

- особенности обеспечения безопасных условий труда в металлургическом производстве, организационные основы охраны труда в организации;
- требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности

уметь:

- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- соблюдать требования охраны труда и промышленной безопасности;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- защищать свои права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- организовывать работу с соблюдением требований охраны труда, промышленной безопасности, системы менеджмента качества, производственной дисциплины;

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **487** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **362** часа (включая практику и КЭ);

самостоятельной работы обучающегося – **137** час.

учебной практики – **36** часов;

производственной практики – **72** часа.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Планировать и организовывать работу подчиненных сотрудников на участке.
ПК 4.2	Оформлять техническую документацию в соответствии с нормативной документацией (НД).
ПК 4.3	Обеспечивать безопасные условия труда, соблюдение требований охраны труда (ОТ) и промышленной безопасности (ПБ), системы менеджмента качества (СМК), производственной дисциплины на участке.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	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
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Учебная, часов	Производственная, часов	Преддипломная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	
ПК 4.1 – 4.3 ОК 1 – 7	МДК.04.01 Экономика и управление организацией	74	36	18	38	7	14	
	МДК.04.02 Менеджмент	45	30	14	15	4	8	
	МДК.04.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	74	52	24	22	7	14	
	МДК.04.04 Охрана труда	108	72	36	36	10	20	-
	МДК.01.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	78	52	26	26	8	16	
	Учебная практика	36	36			36	72	
	Производственная практика	72	72					
	Квалификационный экзамен			12				
	Всего:	487	362	118	137	36	72	

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ. 04

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Внеаудиторная самостоятельная работа (по 2 часа к каждой паре)	Литература	ТСО, наглядные пособия, раздат. материал	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6	7
МДК 04.01. Экономика и управление организацией		36	38			
Тема 1. Организация (предприятие) - основное звено экономики	Содержание	4	4			
	в том числе лабораторно-практические работы	-				
	ВСП	4				
	1	Цель создания и функционирования организации (предприятия). Внешняя и внутренняя среда организации (предприятия). Классификация предприятий. Отраслевые особенности структуры организации (предприятия).	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы	Гл.2 §2.1 [1] §2.2. Гл.2 §2.3 [1] §2.4.	презентация
2	Общие сведения. Предпринимательская деятельность гражданина (физического лица). Юридические лица.	2	Формирование тезисов по вопросу «Особенности юридического лица»	Гл.3 §3.1 [1] §3.2. [1]	презентация	2
Тема 2. Основные ресурсы предприятия	Содержание	28	30			
	в том числе практические работы	17				
	ВСП	19				
	3	Понятие, состав и структура основных фондов. Классификация ОПФ. Виды стоимости ОПФ. Износ ОПФ	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы Подготовка к ПР № 1	Курс лекций [1] с.82-86	Презентация

4	Практическая работа № 1 « <i>Определение стоимости ОПФ</i> »	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
5	Амортизация основных производственных фондов. Нормы амортизации ОПФ.	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы	Курс лекций	Презентация	2
6	Практическая работа № 2 « <i>Расчёт амортизационных отчислений</i> »	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
7	Показатели эффективности использования ОПФ. Практическая работа № 3 « <i>Расчёт показателей использования ОПФ</i> »	1 1	Выучить алгоритмы расчёта показателей эффективности использования ОПФ	Курс лекций МУ по выполнению ПР	Презентация Раздаточный материал	2
8	Практическая работа № 3 « <i>Расчёт показателей использования ОПФ</i> » (продолжение)	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	2
9	Нематериальные активы, их виды, способы амортизации. Понятие и классификация оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Методы определения потребности предприятия в оборотных средствах.	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы	Курс лекций [3] с.134-142	Презентация	2
10	Практическая работа № 4 « <i>Нормирование оборотных средств</i> »	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
11	Практическая работа № 5 « <i>Расчёт потребности предприятия в оборотных средствах</i> »	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
12	Практическая работа № 6 « <i>Показатели использования оборотных средств. Абсолютное и относительное высвобождение средств</i> »	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
13	Понятие трудовых ресурсов организации. Классификация кадров предприятия.	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы	Курс лекций, МУ по выполнению	Презентация, раздаточный материал	2

	Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами. Решение задач по теме урока.			ПР			
14	Практическая работа № 7 «Расчёт показателей обеспеченности трудовыми ресурсами»	2	Решение задач	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3	
15	Понятие, сущность, формы и системы оплаты труда. Основная и дополнительная заработная плата	2	Сформировать тезисы по вопросам: 1) Сущность МРОТ; 2) Районный коэффициент	Курс лекций	Презентация	1	
16	Практическая работа № 8 «Расчёт заработной платы при различных формах оплаты труда»	2	Решение задач Подготовка к зачёту (4 часа)	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3	
Тема 3. Основные показатели работы предприятия	Содержание	4					
	в том числе практические работы	1					
	ВСР	4	4				
	17	Сущность и функции цены. Виды цены. Определение цены и стоимости продукции Прибыль и рентабельность Методика расчёта технико-экономических показателей	2	Работа с конспектом по теме урока. Ответы на вопросы Подготовка к зачёту (4 часа)	Курс лекций	Презентация	2
	18	Практическая работа № 9 «Расчёт прибыли и рентабельности предприятия» Зачёт.	1 1		МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	3
Учебная практика		10					
Производственная практика		20					
Всего по МДК.04.01, включая практику и самостоятельную работу		142					

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем час.	Внеаудиторная самостоятельная работа	Литература	ТСО, наглядные пособия	Уровень освоения
1	2		3	4	5	6	7
МДК 04.02. Менеджмент			46	22			
Тема 1. Менеджмент организации: основные понятия	Содержание		2	1			
	в том числе практические работы		1				
	ВСП		1				
	1	Сущность управления и менеджмента Виды, классификация и функции менеджмента. Практическая работа № 1 <i>«Менеджмент как профессиональная сфера деятельности»</i>	2	Сообщения на темы «Исторические предпосылки менеджмента» «Современный российский менеджмент»	[1] с.7-11; [1] с.12-19	Презентация	2
Тема 2. Организация как объект управления	Содержание		4	3			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		3				
	2	Организация и цели её деятельности	2	Сформировать таблицу «Основные характеристики организации»	[1] с.45-50	Презентация	1
	3	Практическая работа № 2 <i>«Внешняя и внутренняя среда организации»</i> Практическая работа № 3 <i>«Определение влияния факторов внешней среды на деятельность организации»</i>	1 1	Изучить материал и составить тезисы по вопросам: 1) Самоорганизация и самоуправление хозяйствующих субъектов; 2) Организационно-правовые формы собственности	[1] с.50-57 МУ по выполнению ПР	Презентация Раздаточный материал	2

Тема 3. Организация: построение структуры управления	Содержание		4	2			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		3				
	4	Организационные отношения в управлении	2	Изучить материал и составить тезисы по вопросам: 1) Модели организационных структур; 2) Сравнительная характеристика организационных структур	[1] с.59-62;	Презентация	2
5	Практическая работа № 4 «Виды организационных структур» Практическая работа № 5 «Упражнения на построение организационных структур»	1 1	Ответить на вопросы	[1] с.62-73 МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	2	
Тема 4. Планирование в организации	Содержание		2	1			
	в том числе практические работы		-				
	ВСП		1				
6	Понятие планирования. Сущность планирования. Миссия и цели организации	2	Сообщения по темам: 1) «Модель стратегического планирования промышленной организации»; 2) «Сущность бизнес-планирования»	[1] с.78-82; [1] с.82-86	Презентация	1	
Тема 5. Мотивация деятельности в организации.	Содержание		2	1			
	в том числе практические работы		1				
	ВСП		1				
7	Понятие мотивации. Практическая работа № 6 «Содержательные и процессуальные теории мотивации»	1 1	Сообщение на тему: «Трудовое поведение, мотивы и стимулы» Сформировать таблицу «Сравнительный анализ теорий мотивации»	[1] с.98-102; [1] с.102-114	Презентация	2 3	

Тема 6. Контроль в организации	Содержание		4	2			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		2				
	8	Понятие, сущность контроля. Практическая работа № 7 « <i>Виды контроля</i> »	1 1	Изучить материал и составить тезисы по вопросу: Основные признаки бюрократического контроля	[1] с.116-118	Презентация	1 2
	9	Этапы процесса контроля. Практическая работа № 8 « <i>Внешний и внутренний контроль</i> »	1 1	Ответить на вопросы	[1] с.118-122	Презентация	1 3
Тема 7. Управленческие решения в организации	Содержание		3	2			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		2				
	10	Сущность процесса принятия решений. Требования к управленческим решениям. Типы и класс-я решений Практическая работа № 9 « <i>Процедура принятия управленческих решений</i> »	1 1	Изучить материал и составить тезисы по вопросу: Изучить 10 правил принятия управленческих решений по М. Рубенштейну.	[1] с.124-128; [3] с.128-132	Презентация	2
	11	Практическая работа № 10 « <i>Сост-е процедуропрограммы принятия любого управленческого решения</i> »	1	Изучить методы оптимизации управленческих решений	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	2
Тема 8. Управление конфликтом в организации	Содержание		3	1			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		2				
	11	Конфликты в организации: понятие, природа, последствия. Правила поведения в конфликте.	1		[3] с.134-142	Презентация	1
	12	Практическая работа № 11 « <i>Методы управления конфликтами</i> » Практическая работа № 12 « <i>Упражнения на использования способов разрешения конфликтных ситуаций в коллективе</i> »	1 1	Составить презентацию на тему «Понятие и сущность стресса Виды стресса. Пути понижения стрессовых ситуаций».	МУ по выполнению ПР	Раздаточный материал	2

Тема 9. Коммуникации и деловое общение в организации	Содержание		6	2			
	в том числе практические работы		2				
	ВСП		2				
	13	Понятие, процесс и средства коммуникаций.	2				1
	14	Практическая работа № 13 <i>«Понятие и этапы делового общения».</i> Практическая работа № 14 <i>«Проведение деловых переговоров, интервью, собеседования с соискателями работы»</i>	1 1	Изучить материал и составить тезисы по вопросу: Виды делового общения. Подготовка к зачёту	[3] с.156-170 МУ по выполнению ПР	Презентация Раздаточный материал; кроссворды	3
15	Дифференцированный зачёт	2				3	
Всего по МДК.04.02., включая самостоятельную работу			45				

№	Содержание учебного материала, практических занятий	Количество аудиторных часов		Внеаудиторная самостоятельная работа - ВСР		Литература	ТСО, наглядные пособия	Уровень освоения
		Теоретические занятия	Практические занятия	Содержание задания	Количество часов			
МДК.04.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности								
Тема 1 Право и экономика		20			10			
		10	10					
2/2	Отрасли российского права. Роль права в регулировании хозяйственной деятельности. <i>Практическая работа №1 Источники права.</i>	1	1			Румынина В. В. [1] [1] с. 4-13, Конституция РФ	Дидактический материал «Источники права»	1
2/4	Предпринимательская деятельность, ее виды и признаки. <i>Практическая работа №2 Юрид. ответственность за незаконную предпринимательскую деятельность.</i>	1	1			[1] с.4-13, ГК РФ, Конституция РФ.		2
2/6	Юридические лица – понятие, признаки. Способы создания. Правоспособность. <i>Практическая работа №3 Правовой статус филиалов и представительств</i>	1	1	[1] с. 30 -45, ответить на вопросы 1-3	2	[1] с. 26-30, ГК РФ.	Дидактический материал «Виды юридических лиц»	2
2/8	Классификация юридических лиц. <i>Практическая работа № 4 Классификация коммерческих и некоммерческих юридических лиц.</i>	1	1	[1] с. 30- 45, ГК РФ, №7 – ФЗ от 12.01.1996 г.	2	[1] с. 30- 45, заполнение таблицы с. 46	Подборка видео материалов.	2
2/10	Порядок создания и реорганизации юридических лиц. <i>Практическая работа №5 Практика применения ФЗ « О лицензировании...</i>	1	1			[1] с. 30 -45, №99-ФЗ от 04.05.2001г	Презентация «Реорганизация ЮЛ»	2
2/12	Ликвидация и банкротство юридических лиц. Арбитражный суд. <i>Практическая работа №6 Практика применения ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)</i>	1	1	[1] с. 3-45, №127- ФЗ от 26.10.2002г	2	[1] с.30- 45, словарная работа		2

2/14	Малый бизнес в РФ. <i>Практическое занятие №7 Правовой статус ПБЮЛ в РФ</i>	1	1			[1]с. 47-52, задания 3-6 с.54	Орг. Пакет документов ПБЮЛ	2
2/16	Договорное и обязательственное право. Надлежащий порядок выполнения обязательств. <i>Практическая работа №8 Способы выполнения обязательств, предусмотренные ГК РФ.</i>	1	1	[1] с.55-66, ГК РФ	2	[1] с.55-66, составить схему, Договорное право под ред. Брагинского с. 28-38		2
2/18	Гражданско-правовые договоры. Их виды, форма и структура. <i>Практическая работа №9 Составление типового договора</i>	1	1			[1] с. 55-66	Дидактический материал № «Типовые договоры»	2
2/20	Экономические споры и порядок их разрешения. <i>Практическая работа №10 Претензионная работа. Арбитраж</i>	1	1	[1] с. 66-78 АПК РФ	2	[1] с. 66- 78 задания 2, 8, 9.	Презентация «Методы АРС»	2
Тема 2 Труд и трудовые отношения		26			12			
		12	14					
2/22	Принципы, цели и источники трудового права. Запрещение дискриминации и принудительного труда в РФ. <i>Практическая работа №11 ТК РФ – источник трудового права.</i>	1	1			[1] с. 88-93, ТК РФ гл.3.	Презентация № «деятельность МОТ»	2
2/24	Правовое регулирование занятости и трудоустройства в РФ. <i>Практическая работа №12 Правовой статус безработного</i>	1	1			[1] с.88-93, ТК РФ ФЗ№»: от 20.04.1996г.	Плакат №2	2
2/26	Трудовые отношения. Права и обязанности работника и работодателя. Трудовой договор. <i>Практическая работа №13 Документальное оформление на работу</i>	1	1	[1] с.95-103, задания 4-6	2	[1] с. 95-103, ТК РФ гл 2.	Плакат №2, дидактический материал – образцы типовых документов	2
2/28	<i>Практическая работа №14 Основания и порядок расторжения трудового договора. Сокращение численности и штата работников.</i>	-	2			Решение задач в сборнике «задачи по трудовому праву» №2 с. 7-10	Презентация «Расторжение трудового договора по ст.81 ТК РФ»	2

2/30	Рабочее время, его виды и режимы. <i>Практическая работа №15 Особенности применения статей ТК в отношении различных категорий работников.</i>	1	1			Выполнение упражнений в «Сборнике задач по трудовому праву» №7 с. 24	Презентация «виды рабочего времени и его учет»	2
2/32	Виды времени отдыха, предусмотренные ТК РФ. Порядок предоставления отпусков. <i>Практическая работа №16 Документальное оформление отпусков работников</i>	1	1	1] 122- 126 ТК РФ	2	Решение задач в «Сборнике задач по трудовому праву» №3. с.10-11.	Плакат №14	2
2/34	Правовое регулирование оплаты труда. Сроки. Формы и порядок выплаты заработной платы. <i>Практическая работа №17 Юридическая ответственность за нарушения ТК РФ в отношении оплаты труда</i>	1	1	[1] с.133-138 ТК РФ	2	Катрич С. В. с.140-145 Правовые основы предпринимательства	Презентация «Системы оплаты труда»	2
2/36	Трудовая дисциплина и ее роль на производстве. Способы обеспечения дисциплины труда. Поощрения. <i>Практическая работа №18 Виды поощрений работников работодателем</i>	1	1	[1] с.140 -145 ТК РФ	2	[1] с. 140 -145. вопросы с1-3.	Док/ф « Дело разумей»	2
2/38	Виды дисциплинарной ответственности. <i>Практическая работа №19 Порядок наложения и снятия дисциплинарных взысканий.</i>	1	1			[1] с глава 1 ТК РФ.	Плакат №5.	2
2/40	Материальная ответственность работника и работодателя, ее виды. <i>Практическая работа №20 определение законности привлечения работника к материальной ответственности</i>	1	1	[1] с. 146-154 ТК РФ.	2	Выполнение заданий - «Сборник задач по трудовому праву» №5, с. 15.	Плакат №6	2
2/42	Индивидуальные трудовые споры. <i>Практическая работа №21 Способы разрешения индивидуальных трудовых споров</i>	1	1			Выполнение заданий - «Сборник задач по трудовому праву» №5 с. 31		2
2/44	Коллективные, трудовые споры и способы их разрешения. <i>Практическая работа № 22 Порядок разрешения коллективных трудовых споров.</i>	1	1	[1] с. 160-166, ТК РФ Подготовка к экзамену	2	Выполнение заданий - «Сборник задач по трудовому праву» №5 с. 33	Презентация «Что такое забастовка?»	2

2/46	Административное право. <i>Практическая работа № 23 Административная ответственность за правонарушения ТК РФ</i>	1	1			Выполнение заданий - «Сборник задач по трудовому праву» №5 с. 33	Компьютерное тестирование.	2
Экзамен		6	-					
2/48	Экзамен	2						
2/50	Экзамен	2						
2/52	Экзамен	2						
Всего по МДК.04.03, включая самостоятельную работу		74						

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Задание на ВСР (1 час к каждому занятию)	Литература	ТСО, наглядные пособия	Уровень усвоения
1	2	3	4	5	6	7
МДК.04.04. Охрана труда		72				
Раздел 1 Система управления охраной труда (СУОТ)		22	9			
Тема 1.1 Правовые, нормативные и организационные основы системы безопасности труда	Содержание	6				
	в том числе лабораторные и практические работы	2				
	1 Основные понятия и термины системы безопасности труда. Основные задачи системы охраны труда (ОТ) на производстве. Обзор содержания нормативно-правовых документов РФ в системе ОТ. Органы управления, контроля и надзора системе безопасности труда	2	ВСР№1 - работа с литературой, создание реферата 1/1	[2], с.3-43; [3], с.4-18; [6], с.5-15	Раздаточный материал	1
	2 ПП№1 «Изучение нормативной документации системы ОТ»	2	ВСП1 1/2	Конституция РФ, КЗоТ	Раздаточный материал	1
3 Понятие Системы управления охраной труда (СУОТ). Основные направления деятельности Системы: политика работодателя, организация, планирование и внедрение, оценка, меры по совершенствованию	2	ВСП1 1/3	Конституция РФ, КЗоТ	Раздаточный материал	1	
Тема 1.2 Система оценки условий труда (СОУТ)	Содержание	8				
	в том числе лабораторные и практические работы	4				
	1 Система оценки условий труда (СОУТ). Выявление неблагоприятных (вредных и опасных) производственных факторов. Профессиональные риски. Проведение оценки профрисков на рабочем месте. Карта оценки рисков. Ознакомление работников с результатами СОУТ	2	ВСП2 - работа с НТД по оценке проф.рисков 1/4			1
	2 Устранение НПФ. Инспекция труда. Аттестация рабочего места. Последствия нарушений условий труда на производстве	2	ВСП2 1/5			2
	3 ПП№2 «Оценка профессиональных рисков на рабочем месте»	2	ВСП2 1/6			2
4 ПП№2 «Оценка профессиональных рисков на рабочем месте» (продолжение)	2	ВСП2 1/7			3	

Тема 1.3 Обучение и аттестация персонала в вопросах безопасности труда	Содержание		6				
	в том числе лабораторные и практические работы		3				
	1	Инструктаж, обучение, аттестация (проверка знаний) по условиям труда и мерам безопасности	2	<i>ВСПЗ – работа с типовыми инструкциями</i> 1/8	[2], с.3-37; [3], с.4-18; [6], с.16-36	Плакаты, презентации	2
	2	Инструкции по охране труда (ИОТ) по виду работ и по профессии – основные разделы, содержание ПРН№3 «Составление инструкции по охране труда (ИОТ) по профессии и виду работ»	1 1	<i>ВСПЗ</i> 1/9	[2], с.3-37; [3], с.4-18; [6], с.16-36	Плакаты, презентации	2
3	ПРН№3 «Составление инструкции по охране труда (ИОТ) по профессии и виду работ» (продолжение)	2	<i>ВСПЗ</i> 1/10	[2], с.3-37; [3], с.4-18; [6], с.16-36	Плакаты, презентации	3	
Тема 1.4 Экономические механизмы управления безопасностью труда	Содержание		2				
	в том числе лабораторные и практические работы		-				
	1	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профзаболеваний. Виды ответственности за нарушения требований ОТ и ПБ	2	<i>ВСПЗ</i> 1/11	[2], с.48-78; [5], с.24-26; [8], с.7-11	Схемы производственных процессов	2
	<i>Всего ВСП по Разделу 1</i>		<i>11</i>				
Раздел 2 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды			8	6			
Тема 2.1 Классификация и номенклатура негативных производственных факторов (НПФ)	Содержание		2				
	в том числе лабораторные и практические работы		1				
	1	Классификация и источники возникновения негативных производственных факторов (НФ). Виды работ. Меры защиты – средства коллективной (общей) и индивидуальной защиты (СКЗ и СИЗ) Лабораторная работа №1 «Определение возможных источников возникновения негативных производственных факторов»	1 1	<i>ВСПЗ</i> 1/12	[2], с.82-126; [3], с.24-42; [6], с.36-69	Раздаточный м-л; схема производства	2
Тема 2.2 Характеристики источников негативных факторов и их воздействие на человека	Содержание		6				
	в том числе лабораторные и практические работы		5				
	1	Механические факторы. Характеристика физических НФ Химические факторы. Опасные факторы комплексного характера. Меры защиты Лабораторная работа №2 «Оценка вредных и опасных производственных факторов. Физические факторы»	1 1	<i>ВСПЗ</i> 1/13	[7], с.43-71; [8], с.62-85 [6], с.117-136	Презентации, СИЗ	2

	2	Лабораторная работа №2 «Оценка вредных и опасных производственных факторов (ВОПФ). Физические факторы» (продолжение)	2	ВСП3 - блок-конспект 1/14	[2], с.198-265		3
	3	Лабораторная работа №3 «Оценка ВОПФ – химического и комплексного воздействия»	2	ВСП3 - блок-конспект 1/15	[6], с.117-136		3
	Всего ВСП по Разделу 2		4				
Раздел 3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве			14	6			
Тема 3.1 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание		4				
	в том числе лабораторные и практические работы		-				
	1	Причины возникновения и виды травм. Производственные травмы. Политика предупреждения производственного травматизма	2	ВСП4 1/16	[6], с.16-36 Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	2
2	Причины возникновения профессиональных заболеваний. Меры профилактики профзаболеваний	2	ВСП4 1/17	[6], с.16-36 Пакет док-в по расслед.НС	Плакаты, презентации	2	
Тема 3.2 Расследование и учёт несчастных случаев на производстве	Содержание		8				
	в том числе лабораторные и практические работы		5				
	1	Несчастные случаи (НС): причины, классификация, виды, порядок признания. Действия персонала при несчастном случае на производстве	2	ВСП5 - изуч-е док-в по расследованию НС на производстве 1/18	[6], с.16-36 Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	2
	2	Порядок расследования и учёт НС на производстве. Комиссия по расследованию НС. Устранение причин НС ПР№4 «Расследование, оформление и учёт несчастных случаев на производстве» (проект)	1	ВСП5 1/19	[6], с.16-36 Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	2
	3	ПР№4 «Расследование, оформление и учёт несчастных случаев на производстве» (проект) – (продолжение)	2	ВСП5 1/20	Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	3
4	ПР№4 «Расследование, оформление и учёт несчастных случаев на производстве» (проект) – (продолжение)	2	ВСП5 - оформление документов 1/21	Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	3	
Тема 3.3 Выплата компенсаций работникам	Содержание		2				
	в том числе лабораторные и практические работы		1				
	1	Виды, назначение и порядок выплаты компенсаций работникам. Общая система льгот. Льготы в производстве цветных металлов. ПР№5 «Назначение компенсации работникам (по ситуации)»	1	ВСП5 - оформление документов 1/22	Пакет документов по расследованию НС	Плакаты, презентации	3
Всего ВСП по Разделу 3			7				

Раздел 4 Защита человека от вредных и опасных факторов на производстве		14	8			
Тема 4.1 Защита человека от физических негативных факторов	Содержание	4				
	в том числе лабораторные и практические работы	3				
	1 Акустические вредные и опасные факторы производства. Вибрация, шум, инфра- и ультразвук. Радиационная опасность. Защита от постоянного и переменного электромагнитного излучения. Электробезопасность ПРН№6 «Выбор средств защиты от электромагнитных полей»	1 1	<i>ВСП6 - сбор материала по темам</i> 1/23	[5], с.78-112; [8], с.12-46	Плакаты, рефераты, СИЗ	2
	2 ПРН№7 «Заполнение личной карточки работника по выдаче СИЗ»	2	<i>ВСП6 - сбор материала</i> 1/24	[8], с.32-56	Презентация	2
Тема 4.2 Защита человека от влияния химических и биологических факторов	Содержание	6				
	в том числе лабораторные и практические работы	4				
	1 Загрязнение воздушной среды. Виды вентиляции; средства очистки воздуха от вредных веществ. Защита водной среды ПРН№8 «Оценка качества воды»	1 1	<i>ВСП6 - блок-конспект</i> 1/25	[2], с.198-265; [6], с.117-136	Плакаты, макеты	2
	2 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) человека от химических и биологических негативных факторов ПРН№9 «Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу»	1 1	<i>ВСП6 - блок-конспект</i> 1/26	[7], с.43-71; [8], с.62-85	СИЗ, плакаты, макеты	2
3 ПРН№9 «Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» - (продолжение)	2	<i>ВСП6 - блок-конспект</i> 1/27	[7], с.43-71; [8], с.62-85	СИЗ, плакаты, макеты	3	
Тема 4.3 Защита человека от опасности механического травмирования	Содержание	2				
	в том числе лабораторные и практические работы	1				
	1 Методы и СИЗ при работе с техническим оборудованием и инструментом. Защитные средства и устройства. Подъёмно-транспортное оборудование ПРН№10 «Методы и СИЗ при опасности механического травмирования»	1 1	<i>ВСП6 - блок-конспект</i> 1/28	[7], с.43-71; [8], с.62-85	Раздаточный материал; макеты	2
Тема 4.4 Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание	2				
	в том числе лабораторные и практические работы	-				
	1 Пожарная защита на производственных объектах. Методы пожаротушения; огнетушительные вещества и их применение	2	<i>ВСП6 - блок-конспект</i> 1/29	[6], с.63-81; [7], с.142-150; [8], с.8-16	Плакаты, макеты	2
<i>Всего ВСП по Разделу 4</i>		7				

Раздел 5 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности		6	3			
Тема 5.1 Микроклимат помещений	Содержание	2				
	в том числе лабораторные и практические работы	1				
	1 Методы и средства обеспечения безопасности герметических систем. Санитарно-гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных условий в помещениях Лабораторная работа №4 «Определение параметров микроклимата на рабочем месте»	1 1	<i>ВСП7 - сбор материала для презентации по темам</i> 1/30	[5], с.176-194; [6], с.27-48	<i>Плакаты, презентации, рефераты</i>	2
Тема 5.2 Освещение	Содержание	4				
	в том числе лабораторные и практические работы	2				
	1 Характеристики, виды и нормирование освещения. Искусственные источники света. Зрительный комфорт Лабораторная работа №5 «Оценка степени освещенности помещений и рабочего места»	1 1	<i>ВСП7 - презентация. Подготовка к семинару №1</i> 1/31	[5], с.176-194	<i>Плакаты</i>	2
	2 Лабораторная работа №5 «Оценка степени освещенности помещений и рабочего места» (продолжение) Семинар №1 «Управление безопасностью. Защита человека. Микроклимат рабочего места»	1 1	<i>ВСП7 - блок-конспект</i> 1/32	[5], с.176-194	<i>Плакаты</i>	3
	<i>Всего ВСП по Разделу 5</i>	3				
Раздел 6 Психофизические и эргономические основы безопасности труда		2				
Тема 6.1 Психические процессы, свойства и состояния	Содержание	1				
	в том числе лабораторные и практические работы	-				
	1 Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда. Напряжённость процесса	1	<i>ВСП8 - сообщения, блок-конспект</i> 1/33	[5], с.176-194	<i>Плакаты, презентации</i>	1
Тема 6.2 Антропологические, сенсомоторные характеристики	Содержание	1				
	в том числе лабораторные и практические работы	-				
	1 Антропологические, сенсомоторные характеристики	1				
	<i>Всего ВСП по Разделу 6</i>	1				
Раздел 7 Первая помощь пострадавшим		6	4			
Тема 7.1 Принципы и основные приёмы оказания первой помощи	Содержание	4				
	в том числе лабораторные и практические работы	2				
	1 Принципы и основные приёмы оказания первой помощи от действия электрического тока; при механических травмах ПРН №10 «Оказание первой помощи» - ситуационные задачи	1 1	<i>Подготовка к контрольной работе №1</i> 1/23			

2	ПР№10 «Оказание первой помощи» (продолжение)	2			
3	ПР№10 «Оказание первой помощи» (продолжение) Контрольная работа №1. Итоговое занятие – зачёт	1 1	ВСП7 - сообщения, блок- конспект 1/24		
	<i>Всего ВСП по Разделу 7</i>	2			
Всего по МДК 04.04		72			
Максимальная нагрузка по МДК 04.04		108			
Самостоятельная работа при изучении МДК 04.04		36			
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы					
1	Работа со справочной литературой	4			
2	Выполнение рефератов и презентации	16			
3	Составление блок - конспекта	6			
5	Подготовка к контрольным, практическим работам, к семинару	10			
Учебная практика к МДК. 04.04.					
Содержание:		10			
1 Изучение иерархии и принципов планирования и организации работы подчиненных сотрудников на участке		3			
2 Оформление технической документации в соответствии с нормативной документацией (НД).		3			
3 Изучение принципов обеспечения безопасных условий труда, соблюдение требований охраны труда (ОТ) и промышленной безопасности (ПБ), системы менеджмента качества (СМК), производственной дисциплины на участке.		4			
Производственная практика к МДК 04.04					
Содержание:		20			
1 Выработка умения производить анализ условий работы персонала, оценки проф.рисков		4			
2 Выработка умения использования принципов безопасных условий труда		4			
3 Выработка умения выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		4			
4 Выработка умения планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		4			
5 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		4			

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем час.	ВСР	Литература	ТСО, наглядные пособия, раздат. мат.	Уровень
МДК 04.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности							
Раздел 1. Интегрированные ППП							
Тема 1.1. Создание электронного документооборота	Всего по разделу 1		22				
	в том числе лабораторно-практические работы		8				
	2/2	Содержание информационной технологии как составной части информатики. ИТ в профессии.	2	Ответы на вопросы	[1] с. 48-50	Проектор. Текстовый редактор	1
	2/4	Принципы создания и форматирования документа сложной структуры.	2	Работа с текстом	[2] с. 66-68	Проектор Раздаточный материал	1
	2/6	Практическая работа №1 Создание сложного документа на основе пояснительной записки дипломного проекта	2	Работа с текстом		Раздаточный материал	2
	2/8	Практическая работа №2 Реализация электронного документооборота средствами текстового редактора.	2	Работа с текстом	[2] с. 72-74	Раздаточный материал	2
Тема 1.2. Автоматизация расчётов с помощью электронных таблиц	2/10	Основные инструменты моделирования в ЭТ	2	Обработка математических данных	[2] с. 82-84	Проектор Раздаточный материал	1
	2/12	Практическая работа №3 Решение оптимизационных задач с помощью редактора электронных таблиц	2	Решение задач	[2] с. 84-86	Раздаточный материал	2
	2/14	Методы анализа и расчетов на основе списков	2	Решение задач	[2] с. 76-86	Проектор Раздаточный материал	1
	2/16	Практическая работа №4 Произведение технических расчётов с помощью ЭТ	2	Решение задач		Раздаточный материал	2
Тема 1.3. Системы	2/18	Системы управления базами данных (СУБД). Основы.	2	Работа с базой данных	[2] с. 154-156	Раздаточный материал	1

управления базами данных (СУБД)	2/20	Сортировка и поиск записей. Виды и способы организации запросов.	2	Работа с базой данных	[2] с. 158-160	Раздаточный материал	1
	2/22	Условия поиска информации; Создание и использование запросов.	2	Работа с базой данных	[2] с. 164-166	Раздаточный материал	1

Раздел 2 Проблемно-ориентированные ППП

Тема 2.1 Системы автоматизации проектирования	Содержание		18				
	в том числе лабораторно-практические работы		14				
	2/24	Системы автоматизации проектирования (САПР). Понятие о формировании чертежа как конструкторского документа	2	Работа с чертежом	[8] с. 8-10	Раздаточный материал	1
	2/26	Практическая работа №5 Формирование примитивов на плоскости.	2	Ответы на вопросы		Раздаточный материал	2
	2/28	Практическая работа № 6 Выделение и редактирование объектов. Нанесение размеров	2	Работа с текстом	[8] с. 7-9	Раздаточный материал	2
	2/30	Практическая работа № 7 Создание простого чертежа по ГОСТам	2	Работа с чертежом	[8] с. 15-25	Раздаточный материал	2
Тема 2.2 Векторная графика	2/32	Виды графики. Принципы работы векторных редакторов.	2	Ответы на вопросы	[1] с. 110-117	Раздаточный материал	1
	2/34	Практическая работа №8 Интерфейс. Основные инструменты и функции	2	Ответы на вопросы		Раздаточный материал	2
	2/36	Практическая работа № 9 Работа с кривой Безье. Клонирование объектов.	2	Ответы на вопросы	[1] с. 136-140	Раздаточный материал	3
	2/38	Практическая работа № 10 Использование градиентов.	2	Ответы на вопросы		Раздаточный материал	2
	2/40	Практическая работа № 11 Работа с текстами.	2	Ответы на вопросы		Раздаточный материал	

Раздел 3 Компьютерные коммуникации

	Содержание		12				
	в том числе лабораторно-практические работы		4				
	2/42	Знакомство с конструкторами Web-сайтов. Обзор и принципы работы конструктора.	2	Работа с лекционным материалом		Раздаточный материал	1
	2/44	Основы HTML-языка. Теги.	2	Подбор материалов	[3], стр. 510	ПО, проектор	1
		Разработка плана и структуры сайта. Подбор материалов по	2	Разработка плана	[3], стр. 467-	ПО, раздаточный	

	2/46	тематике.		работы	486	материал	
	2/48	Практическая работа № 12 Создание структуры Web-сайта в конструкторе сайтов	2	Создание структуры оформления	[3], стр. 467-486	ПО, проектор	2
	2/50	Практическая работа № 13 Заполнение страниц, создание ссылок	2	Подготовка к зачёту		ПО, раздаточный материал	2
	2/52	Защита проектов. Зачёт	2	Самоанализ	[3], стр. 416	ПО, раздаточный материал	3
Учебная практика			8				
Производственная практика			16				
Всего по МДК.04.05, включая самостоятельную работу			78				

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации профессионального модуля необходимо наличие учебных кабинетов:

- гуманитарных и социально экономических дисциплин;
- информатики и информационных технологий;
- экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности

Оборудование кабинетов:

1. ученические столы,
2. ученические стулья (посадочные места по количеству обучающихся),
3. рабочее место преподавателя,
4. комплект УМК.

Технические средства обучения:

- локальная сеть;
- выход в Интернет с каждого компьютера;
- безлимитный доступ в Интернет;
- мультимедийный проектор;
- проекционный экран;
- принтер цветной струйный;
- принтер черно-белый лазерный;
- компьютерная техника для обучающихся с наличием лицензионного программного обеспечения;
- сервер;
- источник бесперебойного питания;
- наушники с микрофоном;
- цифровой фотоаппарат;
- видеокамера;
- сканер;
- колонки.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

МДК.04.01

Основные источники:

1 Экономика и организации (предприятия); Учебник/ Под ред. Проф. В.Я.Горфинкель и проф В.А.Швандара.- М: ЮНИТИ,2003

2 Экономика предприятия:Учебник /Под ред. Проф.О.И. Волкова.-М: ИФРА-М,, 2001

Дополнительные источники:

1 Пелих А.С. Бизнес-план или как организовать собственный бизнес,- 2-е изд. Перераб. И доп.-М: Ось-89.2001

МДК.04.02

Основные источники:

1. Репина Е.А и др. Основы менеджмента, учебное пособие – М.:ИТК «Дашков и К»

2. Ермаков В.П., Макиев З.Г. Менеджмент, учебное пособие,- Феникс, Ростов на Дону

3. Методические указания по выполнению практических работ по менеджменту.

МДК.04.03

Основные источники:

1. Сорк Д.М. и др. Правовое регулирование хозяйственной деятельности: учебник.- М.: Академия, 2010 – 224с.

2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник. – М.: Академия, 2010. – 192с.

Дополнительные источники:

3.Балашов А.И. Трудовые споры и порядок их разрешения: Учебное. пособие. – СПб.; Питер, 2008г.-112с.

4.Гражданское право России. Учебник в 2-х частях. Под ред. Цыбуленко З.И. – М.; Юристь.

6.Ефимова О.В. Предпринимательское право. Учебное. пособие – М.: Юрайт, 2011 – 140с.

7.Катрич С.В. Правовые основы предпринимательства. – М.: Дело, 2006г. – 342с.

5 Договорное право России: Общие положения. Под ред. .М.И.Брагинского - М.: Статус, 2007г. – 451с.

8. Мовчан Е.Б. Как меня защищает Трудовой кодекс? Справочное пособие – М.;Эксмо.-192с

9..Нашивочникова В.Н. Полный справочник кадровика. – СПб.; Питер, 2011г. – 400с.

Нормативные правовые акты:

1. Конституция РФ от 12.12.1993.

3. Гражданский кодекс РФ (часть первая) от30.11.994 № 51-ФЗ

4. Гражданский кодекс РФ (часть вторая) от26.01.1996. № 14-ФЗ

5. Гражданский кодекс РФ (часть четвертая) от18.12.2006 № 230 -ФЗ

7. Семейный кодекс РФ от 29.12.1995 № 223-ФЗ

2.Арбитражный процессуальный кодекс РФ от 24.07. 2002 г. № 95-ФЗ.

8. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ

6.. Гражданский процессуальный кодекс РФот14.11.2002 № 138-ФЗ

10. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01. 2002 №7-ФЗ.

11. Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации».

12.Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» 17.07.1999 № 181-ФЗ

13.Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002г. № 127-ФЗ

14. Закон РФ «О защите прав потребителей» от 7.02.1992 г.

15. Закон РФ «О занятости населения в РФ» от 19.04. 1996 № 36-ФЗ

16. Закон РФ «О лицензировании»

17. Закон РФ «О средствах массовой информации» (с изменениями и дополнениями) от 27.12. 1991 г. № 2124-7.

18. Закон РФ «Об авторских и смежных правах» от 19.07. 1995 г. № 110-ФЗ.

19.Закон РФ «О сертификации продукции и услуг».

Интернет-ресурсы

<http://www.znakcomplect.ru/>

www.consultant19.ru

МДК.04.04

Основные источники:

1 Конституция Российской Федерации

2 Кодекс законов о труде РФ. Охрана труда. Комментарии. 2022 – 2023.

3 Материалы профессиональной подготовки Системы Охраны труда и производственной безопасности. Высшие Курсы. 2022 – 2023.

4 Сайт Консультант Плюс. Вопросы Охраны труда и производственной безопасности. Оказание первой помощи пострадавшим. Расследование НС на производстве. Действия

персонала при НС, аварийных и чрезвычайных ситуациях на производстве. Средства защиты. Нормативно-правовая база Системы ОТ и ПБ РФ. <https://demo.consultant.ru/cgi/online>.

5 Раздорожный. Охрана труда и производственная безопасность. М.: Metallurgy, 2007.

6 Правила безопасности для цехов алюминиевого производства*. М.: Metallurgy, 2008

7 Пономарев С. В. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник для вузов — Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 10 г.

Дополнительные источники:

Библиографический список

1 Лапин В.Л. (Сердюк Н.И.) Охрана труда в литейном производстве. Лапин В.Л., Сердюк Н.И. М.: Metallurgy, 1990.

2 Лебедева К.В. Охрана труда на предприятиях цветной металлургии. М.: Metallurgy, 1981.

3 Лебедева К.В. Основы безопасности технологических процессов в цветной металлургии. М.: Metallurgy, 1984.

4 Деев П.З. Техника безопасности в производстве алюминия. М.: Metallurgy, 1978.

5 Инструкции по технике безопасности на рабочем месте, по проведению особых и специальных работ, охране труда, обслуживанию оборудования по ОК РУСАЛ за 2020-2023 годы. Интернет - сайты ОК РУСАЛ

МДК.04.05

Основная литература

Информатика. Задачник-практикум в 2т/под редакцией И.Г. Семакин, Е.К. Хенера: Том . - М/: Лаборатория базовых знаний, 2001. - 280 с.

Специальная информатика Учебное пособие для средней школы. /Симонович С.В., Евсеев В.А., Алексеев А.Г.. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2003. - 480 с.

Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов/Н.Д. Угринович. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2002. – 512 с.: ил.

Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений/Н.Д. Угринович, Л.Л. Босова, Н.И. Михайлова. – 3-е изд. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 394 с.: ил.

Универсальные поурочные разработки по информатике. /Соколова О.Л. - М.: ВАКО, 2006. - 400 с.

Интернет-ресурсы. <http://www.metod-kopilka.ru/> - Методическая копилка учителя информатики.

Как освоить интернет за 5 занятий. Самоучитель./ Пашенко И.Г. - Ростов н/Д:Феникс, 2004. - 368 с.

А.Г. Жерсенаев Основы работы в растровом редакторе GIMP: учебное пособие.- Москва: 2008. - 80с.

Дополнительная литература

1. Информатика 7-9 класс. Базовый курс. Практикум по информационным технологиям / Под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2005. – 288 с.: ил.

2. Информатика 7-9 класс. Базовый курс. Практикум-задачник по моделированию. / Под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2006. – 174 с.: ил.

3. Информатика 7-9 класс. Базовый курс. Теория / Под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2006. – 668 с.: ил.

4. Косарева В. Экономическая информатика.- М., «Финансы и статистика», 2001 г.

5. Простейшие методы шифрования текста/ Д.М. Златопольский. – М.: Чистые пруды, 2007 – 32 с.

6. Тексты демонстрационных тестов по информатике в форме и по материалам ЕГЭ 2004-2011 гг.

7. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 246 с.: ил.
8. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович, 2010. – 212 с.: ил.

Интернет-ресурсы:

1. http://www.edu.ru/index.php?page_id=6 Федеральный портал Российское образование
2. [edu](http://edu.ru) - "Российское образование" Федеральный портал
3. edu.ru - ресурсы портала для общего образования
4. school.edu - "Российский общеобразовательный портал"
5. fepo - "Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования"
6. allbest - "Союз образовательных сайтов"
7. fipi ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений
8. ed.gov - "Федеральное агентство по образованию РФ".
9. obrnadzor.gov - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки"
10. mon.gov - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации
11. rost.ru/projects - Национальный проект "Образование".
12. window.edu.ru - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
13. Портал "ВСЕОБУЧ"
14. newseducation.ru - "Большая перемена"
15. rgsu.net - Российский Государственный Социальный Университет.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

В конце освоения модуля проводится квалификационный экзамен, обеспечивающий проверку результатов освоения приемов работы по всем видам.

В процессе освоения модуля необходимо создавать условия для формирования устойчивого интереса к профессии, воспитания ответственности, аккуратности, рациональности; развития внимания, технического мышления.

Для активизации познавательной деятельности обучающихся и развития их творческого мышления преподавателю рекомендуется применять различные методы современного обучения, широко использовать наглядные пособия и технические средства обучения; организовывать групповые и индивидуальные методы и формы работы; сопровождать объяснение материала демонстрацией приемов работы, практическими заданиями и расчетами.

При работе над темами самостоятельной подготовки обучающимся оказываются консультации. При выполнении заданий обучающиеся должны пользоваться современными средствами вычислительной техники, учебной и справочной литературой.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Планировать и организовывать работу подчиненных сотрудников на участке	- знание особенностей выполняемых на участке работ и должностных обязанностей сотрудников; - умение планировать и осуществлять организацию работы подчиненных сотрудников на участке	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК.
Оформлять техническую документацию в соответствии с нормативной документацией (НД)	- знание правил оформления, минимума содержания технической документации; - умение оформлять техническую документацию в соответствии с нормативной документацией (НД)	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - тестирования; - контрольных срезов.
Обеспечивать безопасные условия труда, соблюдение требований охраны труда (ОТ) и промышленной безопасности (ПБ), системы менеджмента качества (СМК), производственной дисциплины на участке	- знание требований ОТ и ПБ, СМК и положений производственной дисциплины на участке; - способность обеспечивать безопасные условия труда, соблюдение требований охраны труда (ОТ) и промышленной безопасности (ПБ), системы менеджмента качества (СМК), производственной дисциплины на участке	Оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы. Оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы. Фронтальный опрос; зачет по разделу профессионального модуля. Оценка защиты практических работ и исследовательских проектов; Текущий контроль в форме: - тестирования; - контрольной работы по темам МДК. Квалификационный экзамен по модулю.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;	1.Беседы с руководителями предприятий производственных

<p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>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</p> <p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - самоанализ и коррекция результатов собственной работы; - оценка эффективности и качества выполнения работы; - эффективный поиск и использование необходимой информации с применением интернет-ресурсов; - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и родителями в ходе обучения; - взаимодействие с руководителями предприятий производственных практик; - демонстрация интереса к будущей профессии; - демонстрация гражданско-патриотической позиции, осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения - содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях 	<p>практик.</p> <p>2.Беседы с родителями.</p> <p>3.Индивидуальные беседы со студентами.</p> <p>4.Анкетирование студентов «Удовлетворенность в выбранной профессией»</p> <p>5.Анкетирование студентов «Завтрашний день СПТ – прогноз»</p> <p>6.Анкетирование родителей «Удовлетворенность процессом обучения в СПТ»</p> <p>7.Наблюдение, оценка освоения общих компетенций</p>
---	---	---