

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Дивногорский гидроэнергетический техникум имени А.Е. Бочкина»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущей и промежуточной аттестации

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ

МДК 01.04 Охрана труда

по специальности

22.02.08 Metallургическое производство (по видам)

г. Дивногорск 2025 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 Metallургическое производство ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания МДК. 01.04 Охрана труда

РАССМОТРЕНО

на заседании комиссии
профессионального цикла
специальности
Metallургическое производство
протокол № ____
от «__» _____ 202__ г.
Председатель комиссии
_____ Юдина Е.С.

УТВЕРЖДЕНО

заместителем директора по
учебной работе
_____ Попова И.Е.
подпись

«__» _____ 202__ г.

АВТОР: Мисерёва Н.М., преподаватель КГБПОУ «Дивногорский
гидроэнергетический техникум имени А.Е. Бочкина»

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
1.1. Перечень умений, знаний, общих и профессиональных компетенций	4
1.2. Результаты освоения, подлежащие проверке	6
1.3. Контроль и качество освоения	12
2. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ	15
2.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости	15
2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации	17
3. ПРИЛОЖЕНИЕ К ФОНДУ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	21
Приложение 1	21
Приложение 2	25
4. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	32

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу МДК01.04 Охрана труда.

ФОС разработан в соответствии с требованиями ОПОП ППССЗ по специальности 22.02.08 Metallургическое производство (по видам), квалификация: техник, рабочей программы МДК.01.04 Охрана труда осваивается в течение 1 семестра, в объеме 74 часа.

ФОС содержит типовые оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формой аттестации по МДК.01.04 Охрана труда является дифференцированный зачет (ДЗ) в 4-ом семестре.

1.1. Перечень умений, знаний, общих и профессиональных компетенций

В результате освоения МДК.01.04 Охрана труда обучающийся должен обладать следующими умениями, знаниями, профессиональными компетенциями и общими компетенциями:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать
ПК1.5 ОК 01, ОК 04, ОК 07	У1 - вести документацию установленного образца по охране труда соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; У2 - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; У3- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; У4-оценивать состояния охраны труда и техники безопасности на объекте; У5- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; среды; У6- проводить СОУТ рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;	31- законодательство в области охраны труда; 32 - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; 33 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; 34- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; 35- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; 36- действие токсичных веществ на организм человека; 37- категорирование производств по взрывопожароопасности; 38- меры предупреждения пожаров и взрывов; 39- общие требования безопасности на территории организации и

	<p>безопасности;</p> <p>У7-инструктировать подчиненных работников (персонал)</p> <p>У8- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.по вопросам техники безопасности;</p> <p>У9- соблюдать правила техники безопасности (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>У10- проводить оценку рисков (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>У11-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты (вариатив по запросу работодателя).</p>	<p>производственных помещениях;</p> <p>310- основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p> <p>311- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>312- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>313- предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты;</p> <p>314- права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>315- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</p> <p>316- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>317- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</p> <p>318- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;</p> <p>319- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>320- требования санитарно-эпидемиологического законодательства в части безопасных для человека условий труда на металлургическом производстве (вариатив по запросу работодателя)</p> <p>321-требования безопасности к размещению металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>322-требования безопасности на объектах металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>323-СИЗ для металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>324-как выбрать СИЗ для металлургии (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>325-технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и</p>
--	--	---

		<p>производственным оборудованием (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>326-Федеральные нормы и правила в области металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя) ;</p> <p>327-применение режимов труда в металлургической отрасли (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>328-льготы и компенсации за вредность труда (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>329-внедрение цифровых технологий для повышения безопасности производства (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>330-использование искусственного интеллекта (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>331-автоматизированные системы управления (вариатив по запросу работодателя).</p>
--	--	--

1.2. Результаты освоения МДК.01.04 Охрана труда, подлежащие проверке

В результате аттестации по МДК.01.04 Охрана труда осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний:

Освоенные знания и умения	Показатели оценки результата
31- законодательство в области охраны труда;	-демонстрирует знания Конституции РФ, Трудового кодекса РФ, ФЗ об основах труда в РФ ФЗ об обязательном страховании;
32 - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	-демонстрирует знания СанПиН; ГН,СП, ФЗ о пожаробезопасности;
33 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	-демонстрирует знания Межотраслевых правила по охране труда. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы – отражающие основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
34- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	-демонстрирует знания локальных актов предприятия, технических регламентов, лечебно профилактических мероприятий

и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	по технике безопасности и производственной санитарии;
35- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	-грамотно определяет и оценивает химические, физические, психологические и биологические факторы, индивидуальные и коллективные средства защиты;
36- действие токсичных веществ на организм человека;	-грамотно определяет и оценивает классификации вредных веществ в зависимости от их воздействия на организм человека;
37- категорирование производств по взрывопожароопасности;	-грамотно определяет и оценивает классификации производственных помещений по взрывопожароопасности;
38- меры предупреждения пожаров и взрывов;	-демонстрирует знания требований пожарной безопасности и мероприятий, проводимых на предприятии для предупреждения пожаров и взрывов;
39- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;	-демонстрирует знания организации безопасной работы на электроустановках, при организации различных видов работ: монтажных, сварочных;
310- основные причины возникновения пожаров и взрывов;	-демонстрирует знания о последствиях работы на неисправном оборудовании, о несоблюдении правил техники безопасности и охраны труда при работе с герметичными системами;
311- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	-демонстрирует знания современных достижений в организационно-технических мероприятиях по охране труда;
312- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	-демонстрирует знания о местах хранения и сроках использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
313- предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты;	-демонстрирует знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны и использовании индивидуальных защитных средств, для защиты кожи, органов дыхания, органов слуха;
314- права и обязанности работников в области охраны труда;	-демонстрирует знания о правах работника на рабочее место, на получение достоверной информации о существующем риске здоровью, обязанностях соблюдать требования охраны труда, проходить медицинские осмотры и т.д.
315- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	-демонстрирует точность и полноту знаний об обучении, инструктажах и проверке знаний по охране труда;
316- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками	-демонстрирует знания о причинах производственного травматизма и профессиональных заболеваниях, о

(персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	порядке расследования несчастных случаев на производстве;
317- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	-аргументирует последствия чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий;
318- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;	-определяет общие направления повышения безопасности, связанные с разработкой малоотходных и безотходных технологий ;
319- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов (вариатив по запросу работодателя);	-определяет Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов;
320- требования санитарно-эпидемиологического законодательства в части безопасных для человека условий труда на металлургическом производстве (вариатив по запросу работодателя)	-аргументирует правила техники безопасности при выполнении работ в металлургическом производстве;
321-требования безопасности к размещению металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);	демонстрирует знания требований безопасности к размещению металлургического производства;
322-требования безопасности на объектах металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);	демонстрирует знания требований безопасности на объектах металлургического производства;
323-СИЗ для металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя);	определяет СИЗ для металлургической промышленности;
324-как выбрать СИЗ для металлургии (вариатив по запросу работодателя);	демонстрирует знания выбора СИЗ для металлургии;
325-технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и производственным оборудованием (вариатив по запросу работодателя);	определяет технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и производственным оборудованием;
326-Федеральные нормы и правила в области металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя) ;	демонстрирует знания Федеральных норм и правил в области металлургической промышленности;
327-применение режимов труда в металлургической отрасли (вариатив по запросу работодателя);	демонстрирует знания режимов труда в металлургической отрасли;
328-льготы и компенсации за вредность труда (вариатив по запросу работодателя);	перечисляет льготы и компенсации за вредность труда;
329-внедрение цифровых технологий для повышения безопасности производства (вариатив по запросу работодателя);	демонстрирует знания цифровых технологий для повышения безопасности производства;

330-использование искусственного интеллекта (вариатив по запросу работодателя);	аргументирует использование искусственного интеллекта;
331-автоматизированные системы управления (вариатив по запросу работодателя).	демонстрирует знания автоматизированных систем управления.
У1 - вести документацию установленного образца по охране труда соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- анализирует и составляет приказы по охране труда, наряды-допуски на производство работ повышенной опасности, заполняет журналы по технике безопасности и охране труда, составляет карту аттестации рабочего места;
У2 - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;	- определяет пригодность индивидуальных средств защиты к использованию и правила пользования ими, использует средства пожаротушения
У3- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	-определяет и анализирует наличие вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
У4-оценивать состояния охраны труда и техники безопасности на объекте;	-анализирует различные способы оценки состояния охраны труда и техники безопасности на объекте;
У5- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	-демонстрирует знания требований охраны труда, предъявляемых к территории организации, производственным сооружениям, производственным помещениям;
У6- проводить СОУТ рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;	- демонстрирует знания условия труда на рабочем месте, выявляет вредные и опасные производственные факторы;
У7-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	- демонстрирует знания инструктажей, порядок и сроки их проведения, особенности проведения инструктажей;
У8- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	- демонстрирует знания системы организационных, технических, санитарно-гигиенических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов;
У9- соблюдать правила техники безопасности; (вариатив по запросу работодателя);	- демонстрирует знания правил техники безопасности;
У10- проводить оценку рисков (вариатив по запросу работодателя);	- проводит оценку рисков;
У11-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты (вариатив по запросу	- демонстрирует умения использовать средства коллективной и индивидуальной защиты.

работодателя).	
----------------	--

а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - распознаёт задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части - определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы; - понимает структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях - перечисляет основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> - умеет работать в коллективе и взаимодействовать с подчинёнными и руководством. - обладает высокими навыками коммуникации. - участвует в профессиональном общении и выстраивает необходимые профессиональные связи и взаимоотношения.
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдает нормы экологической безопасности определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 13.02.04 Гидроэлектротехнические установки - называет правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности - перечисляет основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности - определяет пути обеспечения ресурсосбережения - объясняет принципы бережливого производства.
Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.5 Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	<p>У9- соблюдать правила техники безопасности; (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>У10- проводить оценку рисков (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>У11-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты (вариатив по запросу работодателя).</p> <p>319- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>320- требования санитарно-эпидемиологического законодательства в части безопасных для человека условий труда на металлургическом производстве (вариатив по запросу работодателя)</p> <p>321-требования безопасности к размещению металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);</p>

	<p>322-требования безопасности на объектах металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>323-СИЗ для металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>324-как выбрать СИЗ для металлургии (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>325-технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и производственным оборудованием (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>326-Федеральные нормы и правила в области металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя) ;</p> <p>327-применение режимов труда в металлургической отрасли (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>328-льготы и компенсации за вредность труда (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>329-внедрение цифровых технологий для повышения безопасности производства (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>330-использование искусственного интеллекта (вариатив по запросу работодателя);</p> <p>331-автоматизированные системы управления (вариатив по запросу работодателя).</p>
--	---

1.3 Контроль и качество освоения МДК.01.04 Охрана труда

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, З, У	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, З, У
МДК.01.04 Охрана труда				
Тема 1.1. Нормативно-правовое законодательство в области охраны труда. Правила и нормы охраны труда	Устный опрос Практическое занятие №1	ОК 01, ОК 02, У1, 31-15	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 02, У1, 31-15
Раздел 2. Производственный травматизм				
Тема 2.1. Опасные и вредные производственные факторы	Устный опрос Практическое занятие №2-6	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331
Тема 2.2. Пожаровзрывоопасность	Устный опрос Практическое занятие №7-8	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331
Раздел 3. Безопасная организация труда на производстве				
Тема 3.1. Безопасная эксплуатация опасных производственных объектов	Устный опрос Практическое занятие №9-10	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, У1- У11, 31- 331

Тема 3.2. Профилактические мероприятия по технике безопасности производственной санитарии	Устный опрос Практическое занятие №11	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У1-У9, 34, 35, 37-311	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У1-У9, 34, 35, 37-311
Тема 3.3. Требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	Устный опрос	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, 33, 34	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, 33, 34
Тема 3.4. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве	Устный опрос	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, 33, 34	Дифференцированный зачет	ОК 02, ОК 03, ПК1.5, 33, 34
Тема 3.5. Средства коллективной и индивидуальной защиты	Устный опрос	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У3, У4, У7, 34, 35	Дифференцированный зачет	ОК 02, ОК 03, ПК1.5, 34, 35
Тема 3.6. Предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты	Устный опрос	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У3, У4, У7, 34, 35	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У3, У4, У7, 34, 35
Тема 3.7. Виды и правила проведения инструктажа и обучения по охране труда	Устный опрос	ОК 04, ПК1.5, 31- 31, У1-11	Дифференцированный зачет	ОК 04, ПК1.5, 31- 31, У1-11
Тема 3.8. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Устный опрос	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, 31- 31, У1-11	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК1.5, 31- 31, У1-11
Тема 3.9. Права и обязанности работников в области охраны труда	Устный опрос	ОК 01, ОК 04, ОК 07, ПК 1.5, У1-У9, 34, 35, 37-311	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 04, ОК 07, ПК 1.5, У1-У9, 34, 35, 37-311
Тема 3.10. Возможные последствия несоблюдения технологических	Устный опрос Практическое	ОК 01, ОК 04, ОК 07, ПК 1.5,	Дифференцированный	ОК 01, ОК 04, ОК 07, ПК 1.5, У1-У9, 34, 35, 37-311

процессов и производственных инструкций	занятие №12	У1-У9, 34, 35, 37-311	зачет	
Тема 3.11. Мероприятия, проводимые для повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Устный опрос Практическое занятие №13	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У1-У11, 31- 331	Дифференцированный зачет	ОК 01, ОК 07, ПК 1.5, У1-У11, 31- 331

2. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости

Цель текущей аттестации – контроль освоения запланированных по МДК.01.04 Охрана труда знаний и умений.

В ходе текущего контроля отслеживается формирование общих и профессиональных компетенций через наблюдение за деятельностью обучающегося (проявление интереса к МДК.01.04 Охрана труда, анализ задач, эффективный поиск информации, определение и выстраивание траектории профессионального развития и самообразования, определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности).

Формы текущей аттестации: устный опрос, практическое занятие.

Периодичность текущей аттестации – текущая аттестация проводится в соответствии с рабочей программой и планами занятий. Периодичность проведения текущей аттестации не реже одного - трех занятий. С целью определения степени усвоения обучающимися программного материала на конкретном этапе обучения, проведения коррекции их уровня подготовки для дальнейшего освоения учебного материала предусмотрен рубежный контроль знаний (ежемесячная аттестация).

Порядок проведения. Текущая аттестация проводится на учебных занятиях, включает в себя оценку выполнения устного опроса, практического занятия.

Порядок проведения текущей аттестации определяется оценочными средствами (методическими указаниями по выполнению практических занятий).

Оценочные средства текущей аттестации МДК.01.04 Охрана труда специальности 22.02.08 металлургическое производство (по видам) позволяют оценить освоение обучающимися следующих знаний и умений:

Освоенные знания и умения	Оценочные средства	
	лекций	Практических занятий
У1 - вести документацию установленного образца по охране труда соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	+	+
У2 - использовать экипировочную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;	+	+
У3- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	+	+
У4-оценивать состояния охраны труда и техники безопасности на объекте;	+	+
У5- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	+	+
У6- проводить СОУТ рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;	+	+
У7-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам	+	+

техники безопасности;		
У8- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	+	+
У9- соблюдать правила техники безопасности; (вариатив по запросу работодателя);	+	+
У10- проводить оценку рисков (вариатив по запросу работодателя);	+	+
У11-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты (вариатив по запросу работодателя).	+	+
31- законодательство в области охраны труда;	+	+
32 - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	+	+
33 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	+	+
34- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	+	+
35- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	+	+
36- действие токсичных веществ на организм человека;	+	+
37- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;	+	+
38- меры предупреждения пожаров и взрывов;	+	+
39- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;	+	+
310- основные причины возникновения пожаров и взрывов;	+	+
311- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	+	+
312- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	+	+
313- предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты;	+	
314- права и обязанности работников в области охраны труда;	+	+
315- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	+	+
316- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	+	+
317- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	+	
318- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;	+	+
319- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов (вариатив по запросу работодателя);	+	+
320- требования санитарно-эпидемиологического законодательства в части безопасных для человека условий труда на металлургическом производстве (вариатив по запросу работодателя)	+	+

321-требования безопасности к размещению металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);	+	+
322-требования безопасности на объектах металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);	+	
323-СИЗ для металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя);	+	+
324-как выбрать СИЗ для металлургии (вариатив по запросу работодателя);	+	+
325-технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и производственным оборудованием (вариатив по запросу работодателя);	+	+
326-Федеральные нормы и правила в области металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя) ;	+	+
327-применение режимов труда в металлургической отрасли (вариатив по запросу работодателя);	+	+
328-льготы и компенсации за вредность труда (вариатив по запросу работодателя);	+	+
329-внедрение цифровых технологий для повышения безопасности производства (вариатив по запросу работодателя);	+	
330-использование искусственного интеллекта (вариатив по запросу работодателя);	+	
331-автоматизированные системы управления (вариатив по запросу работодателя).	+	

ФОС для текущего контроля по МДК.01.04 Охрана труда включает оценочные материалы для проверки результатов освоения программы теоретического и практического курса МДК.01.04 Охрана труда.

2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации МДК.01.04 Охрана труда

Изучение МДК.01.04 Охрана труда для специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам), согласно рабочей программе, завершается дифференцированным зачетом в 4 семестре.

Целью дифференцированного зачета является комплексная проверка знаний, умений, приобретенных обучающимися, а также уровня развития общих и профессиональных компетенций.

Место проведения: кабинет №216 Кабинет Охраны труда.

Продолжительность: 2 часа на итоговом занятии.

Требования к условиям проведения: наличие практических работ.

Форма проведения: тестовое задание

Проверяемые результаты обучения по МДК.01.04 Охрана труда:

31- законодательство в области охраны труда;

32 - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;

33 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;

34- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного

- воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- 35- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- 36- действие токсичных веществ на организм человека;
- 37- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;
- 38- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- 39- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;
- 310- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- 311- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- 312- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- 313- предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты;
- 314- права и обязанности работников в области охраны труда;
- 315- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- 316- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- 317- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- 318- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;
- 319- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности процессов получения или применения металлов (вариатив по запросу работодателя);
- 320- требования санитарно-эпидемиологического законодательства в части безопасных для человека условий труда на металлургическом производстве (вариатив по запросу работодателя)
- 321-требования безопасности к размещению металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);
- 322-требования безопасности на объектах металлургического производства (вариатив по запросу работодателя);
- 323-СИЗ для металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя);
- 324-как выбрать СИЗ для металлургии (вариатив по запросу работодателя);
- 325-технические средства защиты конструктивно и функционально связанные с производственным процессом и производственным оборудованием (вариатив по запросу работодателя);
- 326-Федеральные нормы и правила в области металлургической промышленности (вариатив по запросу работодателя) ;
- 327-применение режимов труда в металлургической отрасли (вариатив по запросу работодателя);
- 328-льготы и компенсации за вредность труда (вариатив по запросу работодателя);
- 329-внедрение цифровых технологий для повышения безопасности производства (вариатив по запросу работодателя);
- 330-использование искусственного интеллекта (вариатив по запросу работодателя);
- 331-автоматизированные системы управления (вариатив по запросу работодателя).
- У1 - вести документацию установленного образца по охране труда соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

У2 - использовать экипировочную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;

У3- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

У4-оценивать состояния охраны труда и техники безопасности на объекте;

У5- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;

У6- проводить СОУТ рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; безопасности;

У7-инструктировать подчиненных работников (персонал)

У8- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.по вопросам техники безопасности;

У9- соблюдать правила техники безопасности (вариатив по запросу работодателя);

У10- проводить оценку рисков (вариатив по запросу работодателя);

У11-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты (вариатив по запросу работодателя).

Формирование общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Профессиональные компетенции

ПК 1.5 Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности (по запросу работодателя).

При проведении промежуточной аттестации учитываются следующие результаты текущей аттестации МДК.01.04 Охрана труда:

Перечень практических занятий

№	Наименование
Практическое занятие №1	Организационно-технические мероприятия по охране труда.
Практическое занятие №2	Защита от поражения электрическим током.
Практическое занятие №3	Организация безопасной работы на электроустановках
Практическое занятие №4	Способы защиты от шума
Практическое занятие №5	Организация монтажных работ. Организация сварочных работ
Практическое занятие №6	Производственные осветительные установки и их расчет
Практическое занятие №7	Ознакомление со средствами защиты человека от опасных и вредных производственных факторов.
Практическое занятие №8	Ознакомление с первичными средствами пожаротушения

Практическое занятие №9	Оценка состояния техники безопасности на объекте
Практическое занятие №10	Оформление наряда-допуска на производство работ повышенной опасности
Практическое занятие №11	Мероприятия пожарной профилактики
Практическое занятие №12	Порядок расследования несчастных случаев на производстве, составление акта формы Н-1
Практическое занятие №13	Оценка состояния техники безопасности на объекте.

Перечень тем

№	Тема
Тема 1.1	Нормативно-правовое законодательство в области охраны труда. Правила и нормы охраны труда
Тема 2.1	Опасные и вредные производственные факторы
Тема 2.2	Пожаровзрывоопасность
Тема 3.1	Безопасная эксплуатация опасных производственных объектов
Тема 3.2	Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии
Тема 3.3	Требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях
Тема 3.4	Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве
Тема 3.5	Средства коллективной и индивидуальной защиты
Тема 3.6	Предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты
Тема 3.7	Виды и правила проведения инструктажа и обучения по охране труда
Тема 3.8	Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов
Тема 3.9	Права и обязанности работников в области охраны труда
Тема 3.10	Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций
Тема 3.11	Мероприятия, проводимые для повышения безопасности технических средств и технологических процессов

Критерии оценки текущей аттестации учитываемой на промежуточной аттестации

При определении результатов промежуточной аттестации засчитываются результаты текущей аттестации по МДК.01.04 Охрана труда (например, 3,5 балла – оценка «4»).

Критерии оценки текущей аттестации

Оценка	Критерии
5	Все оценки «4» и «5», не менее 50% оценок «5»
4	Нет работ, оцененных «2», не менее 50% оценок «4» и «5»
3	Нет работ, оцененных «2», менее 50% оценок «4» и «5»
2	Присутствует хотя бы 1 оценка «2»

Критерии оценивания промежуточной аттестации (тестового задания):

При определении результатов текущей аттестации засчитываются результаты текущей аттестации по МДК.01.04 Охрана труда.

**Критерии оценивания промежуточной аттестации (тестового задания) по МДК 01.04
Охрана труда**

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
85-100	5	отлично
64-84	4	хорошо
50-63	3	удовлетворительно
Менее 50	2	неудовлетворительно

За неправильный ответ на вопросы тестового задания обучающийся получает 0 баллов.

3. ПРИЛОЖЕНИЕ К ФОНДУ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение 1.

Типовые задания для текущего контроля успеваемости

Продолжительность устного опроса – 10-15 минут, проводится в начале занятия, в виде фронтального или индивидуального опроса.

Устный опрос (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов в форме рассказа, беседы, собеседования)

Тема 1.1 Нормативно-правовое законодательство в области охраны труда.

Правила и нормы охраны труда.

1. Правовое законодательство в области охраны труда.
2. Понятие охраны труда.
3. Нормативное законодательство.
4. Нормативные документы по охране здоровья, пожаробезопасности.
5. Межотраслевые правила по охране труда.
6. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы – отражающие основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности.

Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы

1. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
2. Способы защиты от поражения электрическим током.
3. Безопасная работа на электроустановках.
4. Средства коллективной и индивидуальной защиты от шума.
5. Освещение производственных помещений.

Тема 2.2 Пожаровзрывоопасность

1. Основные причины и источники взрывов и пожаров.
2. Классификация помещений по взрывопожароопасности.
3. Герметичные системы, находящиеся под давлением.
4. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.
5. Средства пожаротушения.

Тема 3.1. Безопасная эксплуатация опасных производственных объектов

1. Мероприятия по безопасной эксплуатации электроустановок.
2. Снижение вредного воздействия на окружающую среду.
3. Рациональное размещение источников вредных выбросов.
4. Техника безопасности на производственном объекте.
5. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.

Тема 3.2.Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии

1. Организация и проведение инструктажей.
2. Профилактические мероприятия по снижению травматизма.

3. Контроль за состоянием охраны труда.
4. Контроль за организацией освещения.
5. Защита от различного вида излучений.
6. Проведение инструктажей по технике безопасности.
7. Порядок проведения медицинских осмотров.
8. Специальная оценка условий труда.

Тема 3.3. Требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях

1. Санитарно- гигиеническая классификация предприятий.
2. Основные требования к размещению зданий и сооружений.
3. Требования безопасности к производственным, бытовым помещениям.
4. Требования к устройству системы водоснабжения, канализации.

Тема 3.4. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве

1. Требования безопасности к производственным процессам
2. Требования безопасности к производственному оборудованию.
3. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
4. Требования безопасности к средствам контроля и органам управления.
5. Износ оборудования, его влияние на безопасность труда.

Тема 3.5. Средства коллективной и индивидуальной защиты

1. Порядок хранения и использования средств индивидуальной защиты.
2. Средства коллективной защиты.
3. Средства индивидуальной защиты от химических и биологических веществ.
4. Коллективная защита от шума, вибрации, механического травмирования.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током, при ожогах, травмах, ушибах.

Тема 3.6. Предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты

1. Вредные вещества и их воздействие на организм человека.
2. Группы вредных веществ.
3. Вредные вещества одонаправленного действия
4. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
5. Индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания.

Тема 3.7. Виды и правила проведения инструктажа и обучения по охране труда

1. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда.
2. Виды инструктажей: вводный, первичный, повторный, внеплановый,

целевой.

3. Порядок проведения и оформления инструктажей.
4. Категории работников освобожденных от прохождения первичного инструктажа.
5. Аттестация персонала, инструкции по охране труда.

Тема 3.8. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.
2. Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках.
3. Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок.
4. Требования безопасности к производственным процессам и оборудованию.
5. Предохранительные защитные устройства.

Тема 3.9. Права и обязанности работников в области охраны труда

1. Права работников: на рабочее место, на получение достоверной информации о существующем риске повреждения здоровья.
2. Право работника на отказ от выполнения работ, на обеспечение индивидуальными средствами защиты и т.д.
3. Обязанности работников: соблюдать требования охраны труда, проходить обязательные медицинские осмотры.
4. Обязанность работника проходить обучение безопасным приемам работы.
5. Наказание работников за невыполнение требований охраны труда и техники безопасности.

Тема 3.10. Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций

1. Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия), и их влияние на уровень безопасности.
2. Причины производственного травматизма.
3. Несчастные случаи на производстве.
4. Профессиональные заболевания.
5. Порядок расследования несчастных случаев на производстве, составление акта формы Н-1

Тема 3.11. Мероприятия, проводимые для повышения безопасности технических средств и технологических процессов

1. Общие направления повышения безопасности технических средств.
2. Общие направления повышения безопасности технологических процессов.
3. Разработка малоотходных и безотходных технологий.
4. Создание экобиозащитной техники.
5. Использование аппаратов очистки вредных выбросов.
6. Способы очистки сточных вод.

Критерии оценивания устного опроса:

Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания:

- 1) полнота и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Оценка **«отлично»** ставится, если студент полно излагает материал (отвечает на вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения нормального литературного языка.

Оценка **«хорошо»** ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировок; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Критерии оценивания практических занятий:

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если выполнены все задания практического занятия самостоятельно и без ошибок, проведён анализ деятельности, сделан вывод о проделанной работе, обучающийся показал глубокие знания, умения, формирование общих и профессиональных компетенций по изучаемой теме.

Оценка **«хорошо»** - если выполнены все задания практического занятия, но требовались разъяснения, помощь при выполнении и есть незначительные ошибки в решении поставленных задач, проведён анализ деятельности, сделан вывод о проделанной работе, обучающийся показал хорошие знания, умения, формирование общих и профессиональных компетенций по изучаемой теме.

Оценка **«удовлетворительно»** - если не выполнено одно задание, или выполнены все задания, но при этом требовались разъяснения, помощь при выполнении, но, тем не менее, допущены грубые ошибки. Студент не может объяснить ход выполнения работы, не проведён анализ деятельности, не сделан вывод о проделанной работе, обучающийся показал поверхностные знания и умения по изучаемой теме.

Оценка **«неудовлетворительно»** - при несоблюдении вышеизложенных требований.

Промежуточная аттестация
Тестовое задание – перечень вопросов по МДК.01.04 Охрана труда

1. Охрана труда это:
 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности предприятия
 2. Личная ответственность за безопасность труда
 3. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
 4. Улучшение условий труда работников
2. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?
 1. Внеплановый
 2. Целевой
 3. Вводный
 4. Повторный
3. Сколько представителей от работодателя должно быть в комиссии по охране труда?
 1. Один
 2. Не менее трёх
 3. Не менее двух
 4. Определяет руководитель совместно с профкомом
4. Кровотечения при ранениях классифицируются:
 1. Наружное, внутреннее, слабое, обильное, вторичное
 2. Длительное, кратковременное, пульсирующее, обильное
 3. Брюшное, полостное, сильное, слабое
 4. Артериальное, венозное, капиллярное, наружное, внутреннее
5. Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?
 1. Федеральная инспекция труда
 2. Роспотребнадзор
 3. Министерство образования РФ
 4. Техническая инспекция труда профсоюза работников народного образования и науки
6. По какой программе проводится повторный инструктаж на рабочем месте?
 1. По программе вводного инструктажа
 2. По инструкции
 3. По отдельной программе
 4. По программе первичного инструктажа
7. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

1. Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий
2. Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года
3. Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год
4. Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

8. Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте предоставляемом работодателем?

1. Актом специального расследования
2. Актом формы Н2
3. Актом произвольной формы
4. Актом по форме Н1

9. Как определяется размер обеспечения по страхованию при наступлении страхового случая в возмещение вреда, причинённого жизни и здоровью застрахованного при исполнении им трудовых обязанностей?

1. Определяется в процентах к заработку потерпевшего до получения увечья или профессионального заболевания и зависит от степени утраты трудоспособности пострадавшего
2. Выплачивается заработок за фактически отработанное время до наступления страхового случая
3. Выплачивается пенсия по инвалидности
4. Выплачивается средний заработок пострадавшего до получения им трудового увечья

10. При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан немедленно?

1. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации
2. Организовать первую помощь пострадавшему
3. Обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет
4. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия

11. К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающимися и обезвреживающимися средствами в соответствии с установленными нормами?

1. К лечебно-профилактическим и санитарно-бытовым мероприятиям
2. К организационным видам защиты
3. К техническим средствам защиты
4. К мероприятиям по обеспечению средствами индивидуальной защиты

12. Специальная одежда, специальная обувь, другие СИЗ учитываются?

1. В журнале выдачи СИЗ
2. В расписке о получении СИЗ
3. В ведомости выдачи СИЗ
4. В личной карточке учета выдачи СИЗ

13. Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?

1. Нет, так как он является заинтересованным лицом
2. Имеет право
3. Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания
4. Имеет право принимать участие только его доверенное лицо

14. Допускается ли оборудование компьютерного класса в подвальном помещении?

1. Допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и пожарной безопасности
2. Допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и определена в приказе ответственность за безопасность
3. Допускается при наличии приточно-вытяжной вентиляции и выполнения правил СанПиНа
4. Не допускается

15. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный с работниками предприятия?

1. Специалист
2. Инженер по охране труда
3. Руководитель предприятия
4. Непосредственный руководитель

16. На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?

1. Постоянные и переносные
2. Запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие
3. Предписывающие и предупреждающие
4. Запрещающие и предупреждающие

17. Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?

1. Перед допуском к работе
2. Один раз в 2 года
3. Один раз в полугодие
4. Ежегодно

18. Инструкция по охране труда при работе на оборудовании включает разделы:

1. Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.
2. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Действия в аварийных ситуациях. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.
3. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.

4. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы.

19. Работы с повышенной опасностью оформляются:

1. Распоряжением директора
2. Наряд-допуском, в соответствии с перечнем работ, утвержденных приказом руководителя
3. Договором подряда на выполнение работ
4. Письменным заявлением руководителя работ

20. Локальная вибрация относится:

1. К напряженности труда.
2. К тяжести трудового процесса
3. К факторам трудового процесса
4. К физическим факторам

21. По природе действия ВОПФ разделяются на:

1. Токсические, раздражающие, канцерогенные, sensibilizing.
2. Оптимальные, допустимые, вредные, опасные
3. Чрезвычайно опасные, высокоопасные, умеренноопасные, малоопасные
4. Физические, химические, биологические, психофизиологические

22. Профессиональные заболевания классифицируются:

1. Кратковременные, длительные
2. Тяжелые, легкие
3. Острые, хронические
4. Приобретенные, врожденные

23. Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?

1. Лечебное учреждение
2. Бюро медико-социальной экспертизы
3. Клинико-экспертная комиссия (КЭК)
4. Врачебно-трудовая экспертная комиссия (ВТЭК)

24. Каким кодексом предусмотрено наказание должностных лиц за сокрытие страхового случая?

1. ТК РФ
2. Кодексом РФ об административных правонарушениях
3. Гражданским кодексом РФ
4. Уголовным кодексом РФ

25. Могут ли заменяться компенсация за вредные условия труда деньгами?

1. Да
2. Нет

3. Да, если замена прописана в соглашении по охране труда
 4. Да, если замена прописана в колдоговоре
26. За чей счёт проводятся медицинские осмотры работников, работающих во вредных и опасных условиях труда?
1. За счёт средств работодателя
 2. За счёт Фонда медицинского страхования
 3. За счёт Фонда социального страхования
 4. За счёт работников
27. Кто подписывает удостоверение о проверке знаний правил электробезопасности у электротехнического персонала?
1. Руководитель службы охраны труда
 2. Лицо, ответственное за электрохозяйство учреждения
 3. Руководитель учреждения
 4. Председатель квалификационной комиссии
28. По требованию органов государственного надзора и контроля директор отстранил от работы работника, не прошедшего обучение и проверку знаний по охране труда не по своей вине. Будет ли ему произведена оплата за время отстранения от работы и в каком размере?
1. Оплата производиться не будет
 2. Оплата будет производиться в полном размере
 3. Оплата будет производиться в размере 50% заработка
 4. Оплата будет производиться в размере 70% заработка
29. Световую среду на рабочем месте формируют виды освещения?
1. Электрическое и неэлектрическое
 2. Бытовое и рабочее
 3. Естественное и искусственное
 4. Рабочее и нерабочее
30. Стажировка работника на рабочем месте с повышенными требованиями безопасности составляет:
1. От 2 до 8 смен по приказу руководителя и в зависимости от требований безопасности к рабочему месту
 2. 4 смены
 3. 2 смены
 4. От 2 до 14 смен по приказу руководителя и в зависимости от требований безопасности к рабочему месту
31. Обязательно ли должен быть раздел «Охрана труда» в коллективном договоре предприятия?
1. Не обязательно, так как есть Соглашение по охране труда
 2. Обязательно
 3. Не обязательно, так как руководитель обязан выполнять Законодательство РФ об охране труда

4. Не обязательно, так как компенсации и льготы работников определены в приложении к коллективному договору

32. Периодичность визуального осмотра зданий составляет:

1. Раз в месяц
2. Раз в полугодие
3. Раз в квартал
4. Два раза в год (весной и осенью)

33. При какой численности работников законодательство предусматривает обязательное создание службы охраны труда или введение должности специалиста по охране труда в организации?

1. Более 50 человек
2. Более 150 человек
3. Более 100 человек
4. Более 10 человек

34. На какой срок в случае производственной необходимости допускается перевод работника на работу, не обусловленную трудовым договором?

1. На срок не более 1,5 месяца
2. На срок не более 3-х месяцев
3. На срок до 6-ти месяцев
4. На срок не более одного месяца во всех случаях производственной необходимости

35. Технические средства защиты подразделяются на:

1. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и коллективной защиты (СКЗ)
2. СИЗ, спецодежду и спецобувь
3. Организационные виды защиты и знаки безопасности
4. Средства индивидуальной защиты и виды защиты

36. Может ли государственный инспектор труда приостановить деятельность учреждения?

1. Решает комиссия, в состав которой он входит
2. Не может
3. Может
4. Решает суд на основании представленных материалов государственным инспектором труда

37. На какой высоте работа считается повышенной опасности?

1. 1 м
2. 1,5 м
3. 2,5 м
4. 2 м

38. Какие дисциплинарные взыскания имеет право применить работодатель?

1. Замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям

2. Предупреждение, выговор, строгий выговор, увольнение по соответствующим основаниям
3. Постановка на вид, строгий выговор, предупреждение о служебном несоответствии
4. Предупреждение, выговор, строгий выговор

39. При каком ожоге промывают поражённое место большим количеством воды и делают примочки слабым раствором борной кислоты?

1. При термическом ожоге
2. При ожоге кислотой
3. При химическом ожоге
4. При ожоге щелочью

40. Целью периодического медицинского осмотра работника, работающего с ВОПФ, является:

1. Профилактика производственно-обусловленной заболеваемости
2. Обоснование получения путевки на санаторно-курортное оздоровление
3. Выявление признаков общего заболевания
4. Выявление первичных признаков профессионального заболевания

**Лист регистрации изменений и дополнений ФОС
по МДК.01.04 Охрана труда**

Дополнения и изменения к комплекту ФОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту ФОС на _____ учебный год по
МДК.01.04 Охрана труда;

В комплект ФОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте ФОС обсуждены на заседании комиссии
профессионального цикла специальности Metallургическое производство

«_____» _____ 20____ г.

Протокол № _____

Председатель _____ / _____ /