

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОПЦ.07 ОХРАНА ТРУДА

для специальности

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Санкт-Петербург
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
2. Показатели оценки результатов освоения.....	4
3. Критерии и шкала оценивания.....	6
4. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации.....	7

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Оценочные материалы по учебной дисциплине ОПЦ.07 Охрана труда предназначены для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и разработаны в соответствии с требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2022 № 444, зарегистрированного Министерством Юстиции Российской Федерации от 01.07.2022 № 69122, входящей в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение, с учетом примерной основной образовательной программы «Профессионалитет» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 15.00.00 от 25.07.2022 № 24, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ, № 158 приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 29.07.2022 № П-256.

2. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Уо 01.01 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	Зо 01.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.02 определять необходимые источники информации	Зо 02.01 номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.01 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Зо 03.01 содержание актуальной нормативно-правовой документации
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уо 04.02 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Зо 04.01 психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 09 Пользоваться	Уо 09.03 писать	Зо 09.02 лексический

<p>профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p>
<p>ПК 5.4. Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства</p>	<p>У 5.4.01 организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами, У 5.4.02 разрабатывать предложения на основании анализа организации передовых производств по оптимизации деятельности структурного подразделения</p>	<p>З 5.4.01 правила и нормы, обеспечивающие защиту жизни и сохранение здоровья человека, З 5.4.02 управление безопасностью жизнедеятельности на предприятии, З 5.4.03 эффективные мероприятия по охране окружающей среды, применяемые в машиностроении</p>

3. КРИТЕРИИ И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета состоят из двух блоков заданий. Блок А состоит из 30 заданий и оценивается за каждый правильный ответ в 0,5 балла, блок Б состоит из 20 заданий и оценивается за каждый правильный ответ в 1 балл. Отвечая на вопрос с выбором правильного ответа, необходимо обвести в кружок правильный ответ. В заданиях открытой формы необходимо вписать ответ в пропуск. В заданиях на соответствие необходимо заполнить таблицу. В заданиях на правильную последовательность необходимо вписать порядковый номер.

Шкала оценивания

Количество баллов (%)	Оценка	Вербальный аналог
85-100 %	5	Отлично/Зачтено
76-84 %	4	Хорошо/Зачтено
50-75 %	3	Удовлетворительно/Зачтено
0-49 %	2	Неудовлетворительно/Не зачтено

**4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
БЛОК А**

№ задания	Выберите правильный ответ и обведите его номер кружком	Правильный ответ	Раздел, тема	Проверяемые знания, умения
1.	<p>К нормативно-правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарты безопасности труда 2. Правила и типовые инструкции по ОТ 3. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 4. Все три пункта 5. Только 1 и 3 пункты 	4	Государственная политика в области охраны труда	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
2.	<p>В какой статье ТК РФ изложены обязанности работника в области охраны труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 21 2. 22 3. 23 4. 24 	1	Обязанности работника в области охраны труда.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
3.	<p>Что обязан сделать работодатель по отношению к работнику, не прошедшему в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уволить 2. Поощрить 3. Отстранить от работы 4. Выписать штраф 	3	Обучение работников безопасным методам труда на производстве	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
4.	<p>При ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае,</p>	2	Право и гарантии работника на труд,	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03)

	<p>происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, работник:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обращается в трудовую инспекцию 2. Извещает непосредственного руководителя 3. Не обращает внимания 4. Сочувствует 5. Обращается в профсоюзную организацию 		отвечающий требованиям безопасности труда.	
5.	<p>Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты занятым в производствах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением или производимых в особых температурных условиях, происходит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За средства работника 2. За средства профсоюзной организации 3. За средства работодателя 4. Никак 	3	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
6.	<p>В каком документе отображается выдача работнику средств индивидуальной защиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В трудовой книжке работника 2. В карточке учета СИЗ работника 3. В личном деле работника 	2	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
7.	<p>Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, произошедшие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. с работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя 2. при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению работодателя (его представителя) 3. при осуществлении иных правомерных 	4	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

	действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах 4. все вышеуказанные			
8.	В течение какого времени работодатель (его представитель) обязан направить извещение по установленной форме при групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом: 1. В течение 1 суток 2. В течение 3 суток 3. В течение 5 суток 4. После расследования	1	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
9.	В течение какого времени работодатель (его представитель) обязан провести расследование, в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья: 1. В течение 1 суток 2. В течение 7 суток 3. В течение 3 суток 4. В течение 15 суток	3	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
10.	Под острым профессиональным заболеванием понимается: 1. заболевание, являющееся результатом длительного воздействия на работника вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности. 2. заболевание, являющееся, как правило, результатом однократного (в течение не более	2	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

	одного рабочего дня, одной рабочей смены) воздействия на работника вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности.			
11.	<p>Выберете правильный ответ классификации вредных и опасных производственных факторов:</p> <p>1. физические, химические, биологические, психофизиологические</p> <p>2. физические, химические, биологические, психофизиологические, моральные</p> <p>3. физические, химические, биологические, психофизиологические, моральные, глобальные</p>	1	<p>Классификация опасных и вредных факторов и травм.</p> <p>Средства коллективной защиты от травм.</p>	<p>У 5.4.01, У 5.4.02</p> <p>З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>
12.	<p>Какие защитные устройства нельзя отнести к техническим средствам обеспечения безопасности (коллективные средства обеспечения безопасности):</p> <p>1. предохранительные</p> <p>2. улавливающие</p> <p>3. тормозные</p> <p>4. уравнивательные</p> <p>5. оградительные</p>	4	<p>Классификация опасных и вредных факторов и травм.</p> <p>Средства коллективной защиты от травм.</p>	<p>У 5.4.01, У 5.4.02</p> <p>З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>
13.	<p>Укажите пункт, не относящийся к основным причинам профессиональной заболеваемости:</p> <p>1. недостатки технологических процессов;</p> <p>2. недостатки в организации рабочих мест;</p> <p>3. нездоровый образ жизни</p> <p>4. несовершенство технических и организационных методов и средств защиты;</p> <p>5. отсутствие или неприменение средств индивидуальной защиты;</p>	3	<p>Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.</p>	<p>У 5.4.01, У 5.4.02</p> <p>З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>

	6. нарушение правил охраны труда;			
14.	<p>Если с работником произошел несчастный случай, очевидец должен действовать в следующей последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. немедленно прекратить воздействие внешних повреждающих факторов на пострадавшего 2. удалить пострадавшего из неблагоприятных условий (опасной зоны), в которых он оказался 3. определить состояние пострадавшего и оказать доврачебную помощь в зависимости от характера и вида травмы или внезапного заболевания 4. сообщить родственникам пострадавшего о случившемся и дождаться их прибытия 5. организовать скорейшую доставку пострадавшего в медицинское учреждение. <p>Какой пункт в последовательности действий лишний?</p>	4	Первая помощь при несчастных случаях.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
15.	<p>Методы анализа несчастных случаев на производстве в основном подразделяются на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. статистический метод; 2. стенографический метод 3. групповой метод; 4. топографический метод; 5. монографический метод. <p>Какой метод не существует?</p>	2	Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний на предприятии	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
16.	<p>Требования безопасности технологического оборудования предъявляются к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. конструкции и ее отдельным частям; 2. рабочим местам; 3. СИЗ 3. системе управления; 4. средствам защиты, входящим в конструкцию, и 	3	Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

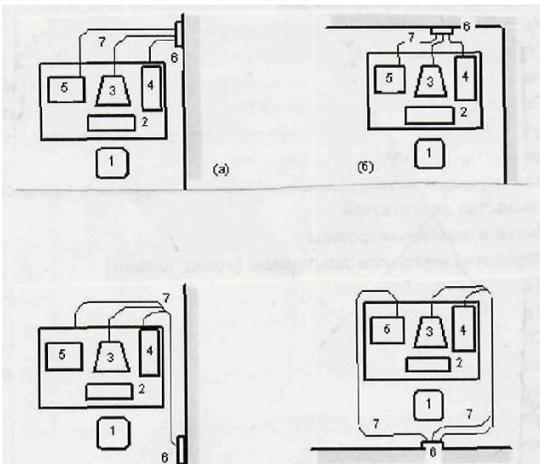
	сигнальным устройствам. Какой пункт лишний?			
17.	Под производственной санитарией следует понимать: 1. вид деятельности по защите организма работающего, от воздействия вредных производственных факторов 2. система мероприятий, обеспечивающих охрану здоровья и профилактику различных заболеваний 3. свод правил поведения человека в быту или на производстве	1	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
18.	Исходя из степени отклонения фактических уровней факторов рабочей среды и трудового процесса от гигиенических нормативов, условия труда по степени вредности и опасности условно подразделяются на 1. оптимальные, допустимые, вредные и опасные. 2. оптимальные, нормальные, вредные и опасные. 3. оптимальные, допустимые, вредные и очень вредные.	1	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
19.	Микроклимат производственных помещений это: 1. температура воздуха в помещении, 2. подвижность воздуха 3. относительная влажность 4. барометрическое давление 5. тепловое излучение от нагретых поверхностей 6. совокупность всех факторов	6	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
20.	Единица измерения уровня освещенности: 1. Форенгейт (F) 2. Люмен (Лм)	3	Освещение производственных помещений.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

	3. Люкс (Лк) 4. Киловатт (кВт)			
21.	По степени воздействия на организм человека вредные вещества делят на: 1. 3 класса 2. 4 класса 3. 6 классов 4. 2 класса	2	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
22.	При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ однонаправленного действия сумма отношений фактических концентраций каждого из них ($K_1, K_2 \dots K_n$) к их ПДК ($ПДК_1, ПДК_2 \dots ПДК_n$) $\frac{K_1}{ПДК_1} + \frac{K_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{K_n}{ПДК_n} < ?$ не должна превышать 1. 0 2. 0,5 3. 1 4. 2 5. 2,5	3	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
23.	Исключите неверное предложение Электробезопасность должна обеспечиваться: 1. безопасной конструкцией электроустановок; 2. техническими способами и средствами защиты; 3. организационными и техническими мероприятиями. 4. включение электроустановок на рабочем месте электриком	4	Требования электробезопасности	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
24.	Средства индивидуальной защиты перечислены	3	Классификация средств	У 5.4.01, У 5.4.02

	<p>в ГОСТ 12.4.011-89 по защитному действию. Согласно этой классификации, выделяют следующие классы СИЗ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изолирующие костюмы и защитная спецодежда 2. средства защиты частей тела (рук, ног, головы, лица) 3. СИЗ без сертификата соответствия 4. средства защиты органов чувств (слуха, зрения, дыхания) 5. дерматологические средства защиты 6. комплексные средства защиты <p>Какой пункт не верен?</p>		<p>индивидуальной защиты. Спецодежда. Спецобувь. Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания</p>	<p>З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>
25.	<p>Для работы с электроустановками с напряжением до 1000 В защитными средствами являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изолирующие штанги и клещи; 2. указатели напряжения и электроизмерительные клещи; 3. перчатки, изготовленные на основе диэлектрических материалов; 4. специальные измерительные клещи (токовые); 5. ручной изолирующий инструмент 6. жилет с светоотражающими вставками 7. изолирующие подставки и диэлектрические ковры; 8. диэлектрические галоши; 9. изолирующие колпаки, покрытия и накладки; 10. приставные лестницы, изолирующие стеклопластиковые стремянки <p>Какой пункт неправильный?</p>	<p>6</p>	<p>Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.</p>	<p>У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>
26.	<p>Потенциал в точке заземления равен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наибольшему значению 	<p>2</p>	<p>Электробезопасность</p>	<p>У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03</p>

	2. 0 3. Наименьшему значению 4. Может быть любым			
27.	Каким огнетушителем запрещается тушить электроустановки под напряжением до 1000 V 1. Порошковым 2. Углекислотным 3. Воздушно-пенным 4. Химическим	3	Электробезопасность.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
28.	В каких единицах измеряется уровень шума? 1. Градусах 2. Децибелах 3. Паскалях 4. Промилле	2	Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
29.	При организации работ используются следующие основные принципы обеспечения радиационной безопасности: 1. выбор или уменьшение мощности источников до минимальных величин; 2. сокращение времени работы с источниками; 3. увеличение расстояния от источника до работающих 4. организация вентиляции и проветривания помещения 5. экранирование источников излучения материалами, поглощающими или ослабляющими ионизирующие излучения. Какое утверждение не верное?	3	Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
30.	На рисунке изображены различные схемы размещения персонального места оператора ПЭВМ. На рис. приняты следующие обозначения:	4	Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих мест	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

1 — рабочее место оператора; 2 — клавиатура; 3 — дисплей; 4 — системный блок ПЭВМ; 5 — принтер; 6 — розетки питания; 7 — сетевые кабели питания блоков ПЭВМ



Укажите вариант недопустимого размещения оператора ПЭВМ:

1. Слева вверху
2. Справа вверху
3. Слева внизу
4. Справа внизу

пользователей персональных ЭВМ.
Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображения на пользователей
Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ

БЛОК Б

№ задания	Задание	Правильный ответ	Раздел, тема	Проверяемые знания, умения								
1.	Установите соответствие между величинами и единицами измерений	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>А</td> </tr> </table>	1	В	2	Г	3	Б	4	А	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения. Освещение производственных помещений.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
			1	В								
			2	Г								
			3	Б								
4	А											
Величины	Единицы изм.											
1. Световой поток	А. Децибелл											
2. Освещенность	Б. Герц											

	3. Частота звука	В. Люмен											
	4. Уровень шума	Г. Люкс											
2.	Установите соответствие между классами по условиям труда и их названию		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Г</td></tr> <tr><td>2</td><td>А</td></tr> <tr><td>3</td><td>В</td></tr> <tr><td>4</td><td>Б</td></tr> </table>	1	Г	2	А	3	В	4	Б	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
	1	Г											
	2	А											
	3	В											
	4	Б											
Условия труда	Название												
1. Оптимальные	А. 2 класс												
2. Допустимые	Б. 4 класс												
3. Вредные	В. 3 класс												
4. Опасные	Г. 1 класс												
3.	Дополните фразу Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия называется		Охрана труда	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03								
4.	Дополните фразу Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя называется.....		Рабочим местом	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03								
5.	Дополните фразу Опасные и вредные производственные факторы по природе происхождения можно классифицировать следующим образом: физические, химические, биологические и.....		психофизиологические	Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03								
6.	Дополните фразу Инструктажи по характеру и времени проведения подразделяют: 1. на вводный инструктаж; 2. инструктаж первичный на рабочем месте; 3. повторный инструктаж;		Целевой инструктаж	Обучение работников безопасным методам труда на производстве.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03								

	4. внеплановый инструктаж; 5.....			
7.	Дополните фразу У каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает..... чел. , создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку или опыт работы в этой области.	50	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
8.	Дополните фразу В типовую инструкцию и инструкцию для работников включаются следующие разделы: 1. общие требования безопасности; 2. требования безопасности перед началом работы; 3). требования безопасности во время работы; 4. 5. требования безопасности по окончании работы.	требования безопасности в аварийных ситуациях;	Обучение работников безопасным методам труда на производстве	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
9.	Дополните определение Рабочее время — время, в течение которого работник в соответствии с правилами трудового распорядка организации и условиями трудового договора должен исполнять	трудовые обязанности	Обязанности работника в области охраны труда.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
10.	Дополните перечень Объектами оценки фактора травмобезопасности на рабочих местах являются: 1. производственное оборудование; 2. 3. средства обучения и инструктажа.	приспособления и инструменты;	Безопасность технологического оборудования и инструмента.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
11.	Дополните перечень В зависимости от длительности воздействия негативных производственных факторов различают: 1. острые профессиональные заболевания; 2. профессиональные заболевания.	хронические	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

12.	Дополните фразу: Признаками артериального кровотечения являются кровь из раны, вытекающая струей; большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего.	фонтанирующей	Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
13.	Дополните определение: Дозой ионизирующего излучения называется часть..... которая передается веществу и поглощается им.	энергии	Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
14.	Дополните определение: Неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей-это.....	Пожар	Электрические машины	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03)
15.	Дополните фразу: Электротравмы подразделяют на травмы и электрические	удары	Требования электробезопасности.	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
16.	Дополните определение: Климат внутренней среды производственных помещений, который определяется действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности и скорости движения воздуха, а также температурой окружающих поверхностей называется.....	Микроклимат	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
17.	Дополните фразу: При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора) должно быть не менее метров	2,0	Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
18.	Дополните определение	Предельно допустимая	Вредные вещества и меры	У 5.4.01, У 5.4.02

	Концентрация вредного вещества, которая при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч или другой продолжительности, но не более 40 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не может вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследования, в процессе работы или в отдаленные сроки настоящего и последующих поколений называется	концентрация (ПДК)	защиты. Предельно допустимые концентрации	З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
19.	Вставьте пропущенное слово: Работы с повышенной опасностью должны выполняться в соответствии сна производство работ с повышенной опасностью, оформляемым уполномоченными работодателем должностными лицами.	нарядом-допуском	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03
20.	Вставьте пропущенное слово: Повторный инструктаж на рабочем месте проводят со всеми лицами, прошедшими первичный инструктаж на рабочем месте, не реже одного раза впо программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте либо непосредственно по инструкциям по охране труда	шесть месяцев	Нормативные документы по охране труда и здоровья	У 5.4.01, У 5.4.02 З 5.4.01, З 5.4.02, З 5.4.03

