

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий кафедрой  
охраны труда и окружающей среды

 B.V. Юшин

«30 » 08 2024 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
для текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации обучающихся  
по дисциплине

Основы подготовки работников в области техносферной безопасности  
(наименование дисциплины)

20.04.01 Техносферная безопасность  
Защита окружающей среды  
(код и наименование ОПОП ВО)

*ОПОП ВО реализуется по модели дуального обучения*

# **1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

## ***1.1 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ***

### **№1 Формы организации обучения в области техносферной безопасности**

#### **1. Установите соответствие**

Информационные лекции -	при проведении используется объяснительно-иллюстративный метод изложения
Лекции-provокации –	занятия с заранее запланированными ошибками
Лекции-консультации -	предполагают изложение материала по типу «вопросы–ответы» или «вопросы–ответы–дискуссия

2 Занятие в форме коллективного обсуждения изучаемых вопросов, докладов, рефератов называется

- 1) лекцией
- 2) семинаром
- 3) практическим занятием
- 4) лабораторной работой

3 Метод имитации принятия решений руководящих работников или специалистов в различных производственных ситуациях, осуществляемый по заданным правилам группой людей или человеком с ПК в диалоговом режиме, при наличии конфликтных ситуаций или информационной неопределенности это

- 1) деловая игра
- 2) тренинг
- 3) квест

4 Тестовое задание в открытой форме это

- 1) задание с выбором одного правильного ответа
- 2) задание с выбором нескольких правильных ответов
- 3) задание в котором необходимо вписать правильный ответ

5 Тестовое задание в закрытой форме это

- 1) задание с выбором одного правильного ответа
- 2) задание с выбором нескольких правильных ответов
- 3) задание в котором необходимо вписать правильный ответ

6 Форма обучения подразумевающая взаимодействие преподавателя с одним обучаемым это

- 1) индивидуальная форма обучения
- 2) групповая форма обучения
- 3) фронтальная форма обучения
- 4) коллективная форма обучения

7 Форма обучения, когда обучаемые работают в группах, создаваемых на различных основах, это

- 1) индивидуальная форма обучения
- 2) групповая форма обучения
- 3) фронтальная форма обучения

4) коллективная форма обучения

8 Форма обучения, предполагающая работу преподавателя сразу со всеми обучаемыми в едином темпе и с общими задачами, это

- 1) индивидуальная форма обучения
- 2) групповая форма обучения
- 3) фронтальная форма обучения
- 4) коллективная форма обучения

9 Форма обучения, когда обучаемые рассматриваются как целостный коллектив со своими особенностями взаимодействия., это

- 1) индивидуальная форма обучения
- 2) групповая форма обучения
- 3) фронтальная форма обучения
- 4) коллективная форма обучения

10. Лекции, при проведении которых используется объяснительно-иллюстративный метод изложения, называются

- 1) информационными
- 2) проблемными
- 3) визуальными
- 4) провакационными

## **№2 Организация обучения в области в области охраны труда**

1. Какое обучение по охране труда провести сотруднику, с которым работодатель заключил трудовой договор на дистанционную работу и выдал компьютер?

- 1) Вводный и инструктаж на рабочем месте
- 2) Инструктаж по безопасной работе с конкретным компьютером
- 3) Обучение по охране труда с проверкой знаний

2 Соедините название вида обучения и срок, за который его нужно провести.

Первичный инструктаж на рабочем месте	Провести после заключения трудового договора, до того как сотрудник приступит к работе
Обучение по охране труда работников рабочих профессий	Повести в течение месяца после приема на работу
Очередное обучение по охране труда руководителей и специалистов	Проводить не реже одного раза в три года
Повторный инструктаж на рабочем месте	Проводить не реже, чем раз в шесть месяцев

3 После скольких календарных дней отпуска с работником необходимо провести внеплановый инструктаж на рабочем месте, если условия труда вредные или опасные?

Ответьте числом: 30

4 Какие виды обучения проводят непосредственные руководители работ?

- 1) Проверку знаний требований охраны труда
- 2) Внеплановый инструктаж на рабочем месте
- 3) Обучение по оказанию первой помощи

5 Нужно ли проводить вводный инструктаж с внутренним совместителем?

- 1) Да, нужно
- 2) Нет, не нужно
- 3) Нужно только коммерческим организациям

6. Что нужно создать для обучения по охране труда руководителей и специалистов непосредственно в самой в организации?

- 1) Комиссию по проверке знаний требований охраны труда
- 2) Комитет по охране труда
- 3) Комиссию по охране труда

7 В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний охраны труда?

- 1) Дополнили действующие законодательные и иные нормативные правовые акты об охране труда
- 2) Ввели в эксплуатацию новое технологическое оборудование, требующее дополнительных знаний по охране труда
- 3) Этого требуют должностные лица ГИТ после произошедших аварий и несчастных случаев
- 4) Во всех перечисленных случаях

8 Как необходимо оформлять результаты проверки знаний требований охраны труда работников организаций?

- 1) Протоколом
- 2) Протоколом и удостоверением
- 3) Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение

9. Проходит обучение по охране труда обязаны:

- 1) Работники, непосредственно связанные с производственным процессом.
- 2) Лица, работающие во вредных и (или) опасных условиях труда.
- 3) Все работники организации, в том числе ее руководитель.

10. Какие требования предъявляются к членам комиссии организации по проверке знаний требований охраны труда, каков ее минимальный состав?

- 1) Состав комиссии не менее пяти человек, члены комиссии должны иметь общий производственный стаж работы не менее трех лет в данной организации.
- 2) Состав: не менее трех человек. Члены комиссии должны пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.
- 3) Не менее семи человек, прошедших обучение и проверку знаний в обучающих организациях.

11. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в заочной форме

- 1) не допускается;
- 2) допускается в объеме не более 25%;
- 3) допускается в объеме не более 50%;
- 4) допускается в объеме не более 75%;

12. Работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ на высоте, выполняемых БЕЗ оформлением наряда-допуска, должны иметь следующую группу по безопасности работ на высоте

- 1) 1 группу;

- 2) 3 группу;
- 3) 2 группу;
- 4) нет правильного ответа

13 Требования, предъявляемые к преподавателям и работникам 3 группы по безопасности работ на высоте: опыт выполнения работ на высоте более \_\_\_\_\_ лет

14. Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ года (лет).

15. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ года (лет).

16 Сколько имеется групп по электробезопасности \_\_\_\_\_

- 17 Присвоение группы I по электробезопасности производится путем
- 1) путем проведения инструктажа;
  - 2) обучения в Ростехнадзоре;
  - 3) обучения в специализированных учебных центрах;
  - 4) нет правильного ответа

- 18 Присвоение группы I по электробезопасности оформляется
- 1) в журнале;
  - 2) протоколом;
  - 3) выдачей удостоверения;
  - 4) нет правильного ответа

19 Специалисту по охране труда присваивают группу и оформляют удостоверение в аттестационной комиссии Ростехнадзора:

- 1) если он инспектирует электроустановки;
- 2) если численность организации свыше 500 чел.;
- 3) если в организации отсутствует главный энергетик;
- 4) нет правильного ответа

20 Электротехнический и электротехнологический персонал подтверждает группу по электробезопасности

- 1) 1 раз в год;
- 2) 1 раз в два года;
- 3) 1 раз в три года;
- 4) 1 раз в пять лет

### **№3 Организация обучения в области экологической безопасности и обращения с отходами производства и потребления.**

1. К категории опасных производственных объектов не относятся объекты, на которых:

- 1) получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в определенных количествах опасные вещества;
- 2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением менее 0,07 мегапаскаля;
- 3) используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы;

- 4) получаются, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов;  
5) ведутся горные работы.

2 Количество специалистов в организации, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, и которые должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности должно быть не менее

- 1) нет правильного ответа;
- 2) 3 человек;
- 3) 5 человек;
- 4) 10 человек

3 Периодичность обучения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности -

- 1) не определена;
- 2) 1 раз в год;
- 3) 1 раз в три года;
- 4) 1 раз в пять лет

4 Не прохождение обучения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности влечет наложение на должностных лиц административного штрафа

- 1) от двух тысяч до пяти тысяч рублей;
- 2) от пяти тысяч до десяти тысяч рублей;
- 3) от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей;
- 4) от двадцати тысяч до ста тысяч рублей.

5 Не прохождение обучения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности влечет наложение на должностных лиц административного штрафа

- 1) от двух тысяч до пяти тысяч рублей;
- 2) от пяти тысяч до десяти тысяч рублей;
- 3) от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей;
- 4) от двадцати тысяч до ста тысяч рублей.

6 Документы о квалификации выданный по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимы для работы с отходами \_\_\_\_\_ классов опасности.

- 1) I – IV ;
- 2) I – II;
- 3) I – III;
- 4) I - V

7 Документы о квалификации выданный по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимы для работы с отходами \_\_\_\_\_ классов опасности.

- 1) I – IV;
- 2) I – II;
- 3) I – III;
- 4) I - V

8 Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, \_\_\_\_\_, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации

- 1) обработке;
- 2) накоплению;
- 3) переработке;
- 4) сортировке

9 Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, \_\_\_\_\_, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации

- 1) обработке;
- 2) накоплению;
- 3) переработке;
- 4) сортировке

10 Накопление отходов - складирование отходов на срок не более чем \_\_\_\_ месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

#### **№4 Организация обучения в области промышленной безопасности**

##### **1. Руководитель организаций**

- 1) направляется на аттестацию в области промышленного безопасности в Ростехнадзор;
- 2) может быть аттестован в области промышленного безопасности внутри организации;
- 3) может быть аттестован в области промышленного безопасности в сторонней организации;
- 4) нет правильного ответа.

2. Аттестацию считают пройденной, если работник ответил как минимум на \_\_\_\_ вопросов из двадцати

3 Некоторые категории работников опасных производственных объектов должны получать дополнительное профессиональное образование в области промышленного безопасности не реже одного раза в \_\_\_\_ года (лет)

4 Некоторые категории работников опасных производственных объектов должны проходить аттестацию в области промышленного безопасности не реже одного раза в \_\_\_\_ года (лет)

##### **5 Ответственный за производственный контроль на предприятии должен**

- 1) только получать дополнительное профессиональное образование в области промышленного безопасности
- 2) только проходить аттестацию в области промышленного безопасности
- 3) получать дополнительное профессиональное образование в области промышленного безопасности и проходить аттестацию в области промышленного безопасности

##### **6 Аттестация в области промышленной безопасности может быть**

- 1) периодической;
- 2) повторной;
- 3) целевой;
- 4) внеочередной

7 Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее „,, месяцев (а).

8 Внеочередная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится в

- 1) территориальной аттестационной комиссии
- 2) аттестационной комиссии организации
- 3) центральной аттестационной комиссии

9 Внеочередная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится

1) если при проведении технического расследования причин аварии на ОПО в отношении работников выявлены нарушения обязательных требований

2) при перерыве в работе в данной должности более одного года

3) при утверждении новых или внесении изменений в нормативно-правовые акты, содержащие требования промышленной безопасности

4) при вводе в эксплуатацию нового оборудования

10 Аттестационные комиссии Ростехнадзора состоят из \_\_\_\_ человек

## **№5 Организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.**

1. Для проведения проверки знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму в организации без отрыва от производства, приказом руководителя организации создается квалификационная комиссия в составе

1) не менее пяти человек, прошедших обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке;

2) не менее трех человек, прошедших обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке;

3) не менее трех человек, с обязательным включением в ее состав представителя органов государственного пожарного надзора;

4) не менее трех человек, с обязательным включением в ее состав представителя органов местного самоуправления.

2. Первичный противопожарный инструктаж с группой лиц

1) не возможен ни при каких обстоятельствах;

2) возможен по решению органов государственного пожарного надзора;

3) возможен, если они обслуживают однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места;

4) возможен по решению работодателя.

3. Какие категории работников организаций должны проходить противопожарный инструктаж?

1) Работники, выполняющие взрывоопасные работы;

2) Работники, выполняющие пожароопасные работы;

3) Работники взрывопожароопасных и пожароопасных производств;

4) Все работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном руководителем.

4. Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится

1) по усмотрению работодателя;

- 2) только руководителем организации;
- 3) непосредственным руководителем работ;
- 4) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

5. Проведение первичного противопожарного инструктажа осуществляется

- 1) на усмотрение работодателя;
- 2) руководителем организации;
- 3) руководителем структурного подразделения ;
- 4) лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении.

6. Целевой противопожарный инструктаж проводится

- 1) при введении в действие новых или изменениях ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- 2) при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- 3) при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования;
- 4) при нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару.

7. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течении

- 1) недели после приема на работу;
- 2) 3-х дней после приема на работу;
- 3) месяца после приема на работу;
- 4) пятнадцать дней после приема на работу.

8. Периодичность обучения пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, проводится

- 1) не реже одного раза в год после последнего обучения;
- 2) не реже одного раза в три года после последнего обучения;
- 3) не реже одного раза в два года после последнего обучения;
- 4) не реже одного раза в пять лет после последнего обучения.

9. В журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности

- 1) обязательно подписывается инструктирующий;
- 2) обязательно подписывается инструктируемый и инструктирующий;
- 3) обязательно подписывается инструктируемый;
- 4) обязательно подписывается инструктируемый, инструктирующий и руководитель организаций.

10. Периодичность обучения пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, НЕ связанных с взрывопожароопасным производством, проводится

- 1) не реже одного раза в год после последнего обучения;
- 2) не реже одного раза в три года после последнего обучения;
- 3) не реже одного раза в два года после последнего обучения;

4) не реже одного раза в пять лет после последнего обучения.

## **№6 Организация подготовки персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций**

1. Для организаций устанавливаются следующие категории по гражданской обороне

- 1) первой, второй и третьей категории;
- 2) первой и второй категории;
- 3) особой важности, первой и второй категории;
- 4) особой важности, первой, второй и третьей категории.

2. В какой срок новые работники должны пройти вводный инструктаж по гражданской обороне?

- 1) Сразу после принятия на работу;
- 2) В течение первого месяца работы;
- 3) В течение двух месяцев после принятия на работу;
- 4) Нет правильного ответа.

3. Как часто проводится вводный инструктаж по гражданской обороне?

- 1) не реже одного раза в год;
- 2) не реже одного раза в 3 года;
- 3) не реже одного раза в пять лет;
- 4) Нет правильного ответа.

4. Как часто проводится инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях?

- 1) не реже одного раза в год;
- 2) не реже одного раза в 3 года;
- 3) не реже одного раза в пять лет;
- 4) Нет правильного ответа.

5. Инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях проводится в течении \_\_\_\_ календарных дней с даты, когда работник начал трудиться на предприятии.

6 Совмещение инструктажа по ЧС с вводным инструктажем по ГО

- 1) рекомендуется;
- 2) не допускается;
- 3) допускается для объектов первой категории по ГО;
- 4) допускается для объектов второй категории по ГО.

7 Вводный инструктаж по ГО с командированными работниками

- 1) проводится, если они направлены в организацию на срок более 30 календарных дней;
- 2) не проводится;
- 3) проводится только для объектов первой категории по ГО;
- 4) проводится только для объектов второй категории по ГО.

8 Инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях проводит

- 1) ответственный работник, получивший дополнительное профессиональное образование;
- 2) сотрудник МЧС России по конкретному региону;
- 3) ответственный работник, имеющий высшее образование по техносферной безопасности;

4) нет правильного ответа.

9 Проведение инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях в дистанционной форме

- 1) допускается;
- 2) допускается, только если у работника, проводящего инструктаж, есть электронная подпись;
- 3) допускается, только если у работника, с которым проводится инструктаж, есть электронная подпись;
- 4) нет правильного ответа.

10 В журнале вводного инструктажа по ГО расписывается

- 1) инструктируемый и инструктирующий;
- 2) только инструктирующий;
- 3) только инструктируемый;
- 4) нет правильного ответа.

**Шкала оценивания:** балльная.

**Критерии оценивания:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по диахотомической шкале:

**выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.**

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале:

**8-10 баллов** соответствуют оценке «отлично»;

**6-7 баллов** – оценке «хорошо»;

**5 баллов** – оценке «удовлетворительно»;

**4 балла и менее** – оценке «неудовлетворительно».

## **2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

### **2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ**

#### **1 Вопросы в открытой форме**

1.1 Неблагоприятные метеорологические условия бывают \_\_\_\_\_ степеней опасности

1.2. Максимально разовое значение ПДВ характеризует выброс загрязняющих веществ, полученный осреднением за \_\_\_\_\_ -минутный интервал времени работы источника, в течение которого из этого источника загрязнения атмосферы может выбрасываться наибольшая допустимая масса загрязняющих веществ

1.3. Объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относятся к объектам \_\_\_\_\_ категории.

1.4. Хранение отходов - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем \_\_\_\_\_ месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения

1.5. Накопление отходов - складирование отходов на срок не более чем \_\_\_\_\_ месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

1.6 Руководители организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, проходят обучение по соответствующим программам дополнительного профессионального образования не реже одного раза в \_\_\_\_\_ года (лет)

1.7. Инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях проводится в течении \_\_\_\_\_ календарных дней с даты, когда работник начал трудиться на предприятии.

1.8 Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup> дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями

1.9 Для тех, кто будет работать на высоте по наряду-допуску, руководителя стажировки выбирают строго с(о) \_\_\_\_\_ группой безопасности на высоте

1.10 Работники, допускаемые к работам в ограниченных и замкнутых пространствах, делятся на \_\_\_\_\_ группы по безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

1.11. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ года (лет)

1.12 Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП, осуществляется не реже 1 раза в \_\_\_\_\_ года (лет)

1.13 Продолжительность стажировки работниками 1 и 2 групп по безопасности работы в ОЗП составляет не менее \_\_\_\_\_ рабочих дней (смен).

1.14 Руководитель стажировки для работников 1 и 2 группы назначается работодателем из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы в ОЗП не менее \_\_\_\_\_ лет (года).

1.15 Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу \_\_\_\_\_ по электробезопасности

1.16 Присвоение I группы по электробезопасности проводится специалистом по охране труда, имеющим \_\_\_\_\_ группу по электробезопасности или выше

1.17 Должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по электробезопасности не ниже \_\_\_\_\_

1.18 Для получения удостоверения по электробезопасности внутри организации у работодателя должна быть комиссия по проверке знаний электротехнического и электroteхнологического персонала численностью не менее \_\_\_\_\_ человек.

1.19 Председатель комиссии по проверке знаний электротехнического и электroteхнологического персонала внутри организации с электроустановками ниже 1000 В должен

иметь 4 группу по электробезопасности

1.20 Председатель комиссии по проверке знаний электротехнического и электротехнологического персонала внутри организации с электроустановками выше 1000 В должен иметь \_\_\_\_\_ группу по электробезопасности

1.21 Внеплановый противопожарный инструктаж проводится при перерывах в работе более чем на \_\_\_\_\_ календарных дней

1.22 Целевой противопожарный инструктаж проводится при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей с числом участников более \_\_\_\_\_ человек

1.23 Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится при перерыве в работе в данной должности более \_\_\_\_\_ месяцев

1.24 Работники, не прошедшие проверку знаний пожарной безопасности из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в срок не позднее \_\_\_\_\_ месяца пройти повторную проверку

1.25 Заседание аттестационной комиссии Ростехнадзора считается правомочным, если в нем принимают участие не менее \_\_\_\_\_ членов аттестационной комиссии.

1.26 О проведении аттестации работников в области промышленной безопасности или об отказе в ней уведомят не позднее \_\_\_\_\_ рабочих дней после того, как Ростехнадзор получил заявление.

1.27 Аттестацию работников в области промышленной безопасности в Ростехнадзоре обязаны провести в течение \_\_\_\_\_ календарных дней с момента, как получили заявление.

1.28 На тестирование при аттестации работников в области промышленной безопасности в Ростехнадзоре отводят \_\_\_\_\_ минут.

1.29 Протокол заседания аттестационной комиссии оформляется в течение \_\_\_\_\_ рабочих дней после проверки знаний

1.30 Для тех, кто прошел инструктаж по ЧС с неудовлетворительным результатом, инструктаж повторяется в течение \_\_\_\_\_ календарных дней после занятий

**1.31** Руководители организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, проходят обучение по соответствующим программам дополнительного профессионального образования не реже одного раза в \_\_\_\_\_ года (лет)

1.32 Ответственные за ГО проходят дополнительное профессиональное образование один раз в \_\_\_\_\_ года (лет)

1.33 Минимальный объем проведения курсового обучения работников по ГО - \_\_\_\_\_ часов.

1.34 Книга учета справок о прохождении курсового обучения хранится в организации, осуществляющей курсовое обучение, в течение \_\_\_\_\_ лет

1.35 Специальные учения или тренировки по противопожарной защите в образовательных учреждениях проводятся продолжительностью до \_\_\_\_\_ часов

## **2 Вопросы в открытой форме.**

1. Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим

- 1) до начала самостоятельной работы;
- 2) не позднее одного месяца после приема на работу.;
- 3) не позднее одной недели после приема на работу;
- 4) нет правильного ответа

2. В какой срок работник, не прошедший проверку знаний требований охраны труда при обучении, обязан пройти повторную проверку?

- 1) Не позднее одного месяца.
- 2) На усмотрение специалиста по охране труда.
- 3) Не позднее трех месяцев.

3. При введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие требования охраны труда необходимо провести

- 1) внеочередную проверку знаний требований охраны труда работников;
- 2) целевой инструктаж по охране труда;
- 3) повторный инструктаж по охране труда;
- 4) нет правильного ответа.

4. В каком объеме должны проходить специальное обучение по охране труда руководители и специалисты организаций?

- 1) В объеме должностных обязанностей
- 2) В объеме инструкций по охране труда
- 3) В объеме единой программы, разработанной для руководителя и специалистов организации

5. Кто должен проводить обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций?

- 1) Непосредственно сама организация
- 2) Обучающие организации
- 3) Непосредственно сама организация или обучающие организации

6. Каким требованиям должны отвечать организации, оказывающие образовательные услуги в сфере охраны труда?

- 1) Иметь лицензию и аккредитацию на право ведения образовательной деятельности в области охраны труда
- 2) Иметь лицензию на право ведения образовательной деятельности в области охраны труда
- 3) Иметь аккредитацию на право ведения образовательной деятельности в области охраны труда

7. Что необходимо создать для обучения по охране труда руководителей и специалистов непосредственно в самой организации?

- 1) Комитет по охране труда
- 2) Комиссию по проверке знаний требований охраны труда
- 3) Комиссию по охране труда

8. Кто определяет порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий?

- 1) Руководитель организации
- 2) Специалист по охране труда
- 3) Работодатель (или уполномоченное им лицом) в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ

9. Как должны оформляться результаты проверки знаний требований охраны труда работников организаций?

- 1) Протоколом
- 2) Протоколом и работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение
- 3) Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение

10. Кто проводит вводный инструктаж в организации и где регистрируется проведение?

- 1) Проводит работник отдела кадров, регистрирует в личной карточке работника.
- 2) Руководитель работ проводит и регистрирует в Журнале инструктажа на рабочем месте.
- 3) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложена эта обязанность. Регистрируется в Журнале вводного инструктажа.

11. Кто проводит с работниками первичный инструктаж на рабочем месте?

- 1) Непосредственный руководитель работ.
- 2) Представитель профсоюзного комитета.
- 3) Специалист по охране труда.

12. Кто проводит с работниками повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте?

- 1) Непосредственный руководитель работ.
- 2) Представитель профсоюзного комитета.
- 3) Специалист по охране труда.

13. Кто проводит с работниками внеплановый инструктаж по охране труда на рабочем месте?

- 1) Непосредственный руководитель работ.
- 2) Представитель профсоюзного комитета.
- 3) Специалист по охране труда.

14. Кто из работников организации может быть освобожден от первичного инструктажа на рабочем месте?

- 1) Первичный инструктаж на рабочем месте обязательен для всех работников.
- 2) На усмотрение службы охраны труда.

3) В соответствии с утвержденным работодателем Перечнем профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте.

15. Может ли работник быть освобожден от прохождения первичного инструктажа?

- 1) не может;
- 2) может, если его работа не связана с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования;
- 3) может, если его работа не связана с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования и его профессия внесена в утвержденный работодателем перечень.

16. Какой инструктаж проводят при выполнении разовой работы, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляют наряд-допуск?

- 1) Целевой
- 2) Внеплановый
- 3) Первичный

17. Какой вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая?

- 1) Целевой
- 2) Внеплановый
- 3) Повторный

18. Обязаны ли работодатели – индивидуальные предприниматели проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда?

- 1) Обязаны
- 2) Не обязаны
- 3) По усмотрению работодателя

19. По какой программе проводится вводный инструктаж по охране труда?

- 1) По программе, разработанной с учетом специфики деятельности организации
- 2) По программе, разработанной на основании законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации с учетом специфики деятельности организации и утвержденной в установленном порядке работодателем
- 3) По программе, разработанной на основании законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации

20. По каким программам проводится первичный инструктаж на рабочем месте?

- 1) По программам, разработанным в соответствии с требованиями инструкций по охране труда
- 2) По программам, разработанным в соответствии с требованиями технической и эксплуатационной документации
- 3) По программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов организации, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации

21. Когда проводят первичный инструктаж на рабочем месте?

- 1) До начала самостоятельной работы
- 2) В первый день работы
- 3) Не позднее 3-х дней после начала самостоятельной работы

22. Когда проводится повторная проверка знаний требований охраны труда?

- 1) При перерыве в работе в данной должности более одного года
- 2) При установлении недостаточных знаний требований охраны труда
- 3) Когда работник не прошел проверку знаний требований охраны труда при обучении

23. Какова периодичность обучения работников разных профессий по оказанию первой помощи пострадавшим?

- 1) 2 раза в год
- 2) 1 раз в год
- 3) 1 раз в 3 года

24. В какие сроки руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?

- 1) При поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года
- 2) При поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет
- 3) При поступлении на работу, далее – ежегодно

25. Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации?

- 1) Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи
- 2) Вводный, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте
- 3) Первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи

26. Кто обязан проходить вводный инструктаж по охране труда?

- 1) Все работники, в т. ч. руководители организаций, а также работодатели – индивидуальные предприниматели
- 2) Руководители организаций и специалисты, которые отвечают за безопасность проведения работ на рабочих местах
- 3) Руководители, специалисты и работодатели – индивидуальные предприниматели

27 Когда проводят повторную проверку знаний требований охраны труда?

- 1) При перерыве в работе в данной должности более одного года
- 2) При установлении недостаточных знаний требований охраны труда
- 3) Если работник показал неудовлетворительные знания после обучения по охране труда

28 Какие категории работников в течение года после поступления на работу могут не проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда?

- 1) Педагогические работники образовательных учреждений, осуществляющие преподавание дисциплины «охрана труда»
- 2) Работники, имеющие квалификацию инженера (специалиста) по безопасности технологических процессов и производств или по охране труда
- 3) Работники федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, государственного надзора и контроля
- 4) Все перечисленные в пунктах 1 – 3

29 Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения обучения и проверки знаний требований охраны труда наказывается штрафом для юридических лиц

- 1) 60 – 80 тысяч рублей.
- 2) 110 – 130 тысяч рублей.
- 3) 130 – 150 тысяч рублей.

30 Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения обучения и проверки знаний требований охраны труда наказывается штрафом на должностных лиц в размере

- 1) 10 – 15 тысяч рублей.
- 2) 15 – 25 тысяч рублей.
- 3) 25 – 30 тысяч рублей.

31. Для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте с последующей выдачей удостоверений работодатель

- 1) должен привлечь для этих целей обучающую организацию;
- 2) должен организовать самостоятельно;
- 3) может организовать самостоятельно, либо привлечь для этих целей обучающую организацию

32. По результаты периодической проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте

А) должен оформляться протокол; б) должно оформляться удостоверение; в) должны оформляться протокол и удостоверение

33 Комиссию по проверке знаний для работников 1 и 2 группы безопасности на высоте формирует из сотрудников

- 1) только с 3 группой;
- 2) любой группы;
- 3) только с 2 группой;
- 4) со 2 и 3 группой

34 Председателем комиссии по проверке знаний для работников 1 и 2 группы безопасности на высоте выбирает работника

- 1) нет правильного ответа;
- 2) с любой группой;
- 3) со 2 или 3 группой;
- 4) строго с 3 группой

35. Периодичность проверки знаний у работников 3 группы безопасности на высоте

- 1) работодатель устанавливает самостоятельно;
- 2) один раз в год;
- 3) один раз в три года;
- 4) один раз в два года

36. Периодическое обучение работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется

- 1) ежегодно;
- 2) один раз в два года;
- 3) один раз в три года;
- 4) один раз в пять лет

37. Проверка знаний, практических навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП проводится не реже

- 1) 1 раза в год;
- 2) 1 раза в два года;
- 3) 1 раза в три года;
- 4) 1 раза в пять лет

38 Группа I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу присваивается

- 1) 1 раз в два года;
- 2) 1 раз в три года;
- 3) 1 раз в пять лет;
- 4) ежегодно

39 В организациях численностью не менее \_\_\_\_\_ специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

- 1) нет правильного ответа;
- 2) 100;
- 3) 500 человек;
- 4) 300 человек

40 Сбор - прием отходов в целях их дальнейших \_\_\_\_\_, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение

- 1) обработки;
- 2) накоплений;
- 3) переработки;
- 4) сортировки

41 Повторный противопожарный инструктаж в организациях, имеющих пожароопасное производство, проводится

- 1) не реже одного раза в три месяца;
- 2) не реже одного раза в шесть месяцев;
- 3) не реже одного раза в год;
- 4) не реже одного раза в два года.

42 Повторный противопожарный инструктаж в организациях, НЕ имеющих пожароопасное производство, проводится

- 1) не реже одного раза в три месяца;
- 2) не реже одного раза в шесть месяцев;
- 3) не реже одного раза в год;
- 4) не реже одного раза в два года.

43 Талон предупреждений прилагается к квалификационному удостоверению по пожарной безопасности работников выполняющих

- 1) взрывоопасные работы;
- 2) пожароопасные работы;
- 3) любые работы;

4) работы в образовательных учреждениях.

44 Протокол заседания аттестационной комиссии НЕ подписывается

- 1) председателем комиссии
- 2) заместителем председателя комиссии
- 3) членами аттестационной комиссии
- 4) работником, проходящим аттестацию

45 В журнале инструктажа по ЧС расписывается

- 1) инструктируемый и инструктирующий;
- 2) только инструктирующий;
- 3) только инструктируемый;
- 4) Нет правильного ответа.

46 Если работник при проведении инструктажа по ЧС усвоил материал, то журнале ставится отметка

- 1) зачленено;
- 2) сдал;
- 3) допущен к работе;
- 4) нет правильного ответа.

47 Если работник прошел инструктаж по ЧС с неудовлетворительным результатом, то к работе он

- 1) допускается;
- 2) не допускается;
- 3) допускается условно;
- 4) нет правильного ответа.

48 Если работник прошел инструктаж по ЧС с неудовлетворительным результатом, то

- 1) в журнале ставится отметка «незачет»;
- 2) он не допускается к самостоятельной работе;
- 3) он допускается к работе в качестве стажера;
- 4) нет правильного ответа.

49 В журнале учета вводного инструктажа по ГО НЕТ графы

- 1) дата проведения ежегодного инструктажа по ГО;
- 2) дата трудоустройства;
- 3) отметка о проверке знаний;
- 4) должность инструктируемого лица

50 В организациях с категорией по ГО руководитель и сотрудники, ответственные за ГО, проходят дополнительное профессиональное образование или

по ГО

- 1) курсовое обучение;
- 2) специальный инструктаж;
- 3) стажировку;
- 4) нет правильного ответа.

51 Периодичность прохождения курсового обучения по ГО и защиты от ЧС работающего населения -

- 1) ежегодно;

- 2) не реже одного раза в 5 лет.
- 3) не реже одного раза в 3 года.
- 4) не реже одного раза в 2 года.

51 Периодичность прохождения курсового обучения по ГО и защиты от ЧС лиц, назначенных для проведения инструктажа по ГО -

- 1) ежегодно;
- 2) не реже одного раза в 5 лет.
- 3) не реже одного раза в 3 года.
- 4) не реже одного раза в 2 года.

52 Места проведения курсового обучения по ГО и защиты от ЧС с работающим населением

- 1) в организациях по месту работы;
- 2) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по ДПО в области ГО и защиты от ЧС;
- 3) в УМЦ по ГО и ЧС субъектов РФ;
- 4) нет правильного ответа

53 Место проведения курсового обучения по ГО и защиты от ЧС с лицами, назначенными для проведения вводного инструктажа по ГО -

- 1) в организациях по месту работы;
- 2) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по ДПО в области ГО и защиты от ЧС;
- 3) нет правильного ответа

54 Для отработки практических вопросов и повышения уровня знаний в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС ПиТХ, обеспечения ПБ и безопасности людей на водных объектах руководителей, должностных лиц и работников организаций проводятся

- 1) объектовые тренировки;
- 2) командно-штабные учения;
- 3) тактико-специальные учения;
- 4) штабные тренировки.

55 Специальные учения или тренировки по противопожарной защите на пожароопасных объектах проводятся

- 1) 1 раз в год;
- 2) 1 раз в три года;
- 3) 1 раз в пять лет;
- 4) по требованию органов надзора.

56 Специальные учения или тренировки по противопожарной защите в образовательных учреждениях проводятся

- 1) 1 раз в год;
- 2) 1 раз в три года;
- 3) 1 раз в пять лет;
- 4) по требованию органов надзора.

### **3 Вопросы на установление соответствия**

#### **3.1 Установить соответствие.**

1 группа по безопасности работ на высоте -	работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя
2 группа по безопасности работ на высоте -	бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов
3 группа по безопасности работ на высоте -	работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска
Безгруппники -	работники, которые трудятся на высоте в местах, где обеспечили допустимый минимальный риск падения

#### **3.2 Установите соответствие:**

1 группа по безопасности работ в ОЗП	работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя
2 группа по безопасности работ в ОЗП	ответственные исполнители работ в ОЗПО, наблюдающие, работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, работники, в функции которых входит спасение, мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения
3 группа по безопасности работ в ОЗП	работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск

#### **3.3. Установите соответствие**

Область аттестации А	Общие требования промышленной безопасности
Область аттестации В	Требования безопасности гидротехнических сооружений
Область аттестации Г	Требования к порядку работы в электроустановках потребителей

#### **3.4. Установите соответствие**

Класс пожара А	пожары газов
Класс пожара С	пожары твердых горючих веществ и материалов
Класс пожара В	пожары жидкостей

#### **3.5. Установите соответствие**

Класс пожара D	пожары металлов
Класс пожара Е	пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением
Класс пожара F	пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ

**Шкала оценивания результатов тестирования:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале школе.

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	Отлично
84-70	Хорошо
69-50	Удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

#### **Критерии оценивания результатов тестирования:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

### **2.3 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ**

#### *Компетентностно-ориентированная задача №1*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для арматурщика.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для арматурщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №2*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для кровельщика по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для кровельщика по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №3*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для бетонщика.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для бетонщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №4*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для монтажника стальных и железобетонных конструкций.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для монтажника стальных и ж/б конструкций, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №5*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для столяра.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для столяра, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №6*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для маляра строительного.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для маляра строительного, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №7*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для электрогазосварщика

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для электрогазосварщика, соответствующую правилам по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 884н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №8*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для каменщика.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для каменщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

*Компетентностно-ориентированная задача №9*

Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для машиниста-крановщика.

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для машиниста-крановщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н.*

**Компетентностно-ориентированная задача №10**

*Разработать программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для облицовщика - плиточника.*

*Верный ответ представляет собой программу обучения безопасным методам и приемам выполнения работ для облицовщика – плиточника, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н*

**Компетентностно-ориентированная задача №11**

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для арматурщика.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для арматурщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

**Компетентностно-ориентированная задача №12**

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для кровельщика по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для кровельщика по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

**Компетентностно-ориентированная задача №13**

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для бетонщика.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для бетонщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

**Компетентностно-ориентированная задача №14**

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для монтажника стальных и железобетонных конструкций.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для монтажника стальных и ж/б конструкций, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

**Компетентностно-ориентированная задача №15**

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для столяра.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для столяра, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №16*

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для маляра строительного.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для маляра строительного, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №17*

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для электрогазосварщика*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для электрогазосварщика, соответствующую правилам по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 884н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №18*

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для каменщика.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для каменщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №19*

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для машиниста-крановщика.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для машиниста-крановщика, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

#### *Компетентностно-ориентированная задача №20*

*Разработать программу проведения первичного инструктажа по охране труда для облицовщика - плиточника.*

*Верный ответ представляет собой программу проведения первичного инструктажа по охране труда для облицовщика – плиточника, соответствующую правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н и постановлению Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года N 1/29.*

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по заочной форме обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования. Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

**Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал**

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	Отлично
84-70	Хорошо
69-50	Удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

**Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:**

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.