


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтухов Александр Юрьевич
Должность: Заведующий кафедрой ТМиТ
Дата подписания: 14.06.2022 19:32:49
Уникальный программный ключ:
d0a60811e9b480bc50745c04b154c383c3551dd9

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
технологии материалов и транспорта

 А.Ю. Алтухов

«31» мая 2021 г.

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

Перевозка опасных грузов
(наименование дисциплины)

23.03.01 Технология транспортных процессов
(код и наименование ОПОП ВО)

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Тема № 1. Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)

Нормативная база в области классификации и транспортировки опасных грузов.

Структура приложений А и В.

Территориальная применимость

Структура ДОПОГ

Тема № 2 Применение положений ДОПОГ к перевозкам опасных грузов

Сфера действия ДОПОГ

Перечень опасных грузов

Пояснительные примечания по каждой колонке

Тема № 3 Изъятия ДОПОГ и облегченные режимы перевозки

Перевозки, на которые не распространяются требования ДОПОГ

Разделы ДОПОГ в которых перечислены все изъятия

Ограниченное количество опасных грузов.

Опасные грузы при перевозке которых можно не соблюдать требования ДОПОГ в отношении маркировки, качества упаковки и документации.

Изъятия по спецположениям.

Тема № 4 Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов

Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов: водительское удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории; регистрационные документы на данное транспортное средство, а при наличии прицепа и на прицеп; путевой лист (при перевозке опасных грузов - путевой лист с указанием маршрута перевозки с отметкой «Опасный груз», выполненной красным цветом в верхнем левом углу, и указанием в графе «Особые отметки» номера опасного груза по списку ООН).

Элементы информации по каждому опасному веществу, материалу или изделию, предъявляемому к перевозке:

Письменные инструкции для оказания помощи в случае аварии или чрезвычайной ситуации, которые могут иметь место или возникнуть во время перевозки.

Тема № 4 Требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке опасных грузов

Требования к маркировке тары (упаковки) с опасным грузом.

Общие требования, касающиеся транспортных единиц и их оборудования. Противопожарное оборудование.

Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

Тема № 6 Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов

Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов

7 Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов

Основы ситуационного обучения водителя действиям в критических и сложных дорожно-климатических условиях

Основные опасности, возникающие во время дождя

Индивидуальные средства защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Средства защиты глаз

Средства защиты кожи

8 Меры, принимаемые после дорожно-транспортного происшествия при перевозке опасных грузов

Конструктивная безопасность транспортных средств

Поведение человека в жизненных ситуациях

Меры безопасности в случае инцидента или аварии

Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества

Извлечение пострадавшего из транспортного средства и способы его эвакуации из зоны поражения

Оказание первой доврачебной помощи при острых отравлениях, ожогах и обморожениях

9 Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозки опасных грузов

Обязанности водителя при перевозке опасных грузов

Требования к водителю при управлении транспортным средством с опасным грузом

Требования к персоналу, обслуживающему перевозки опасных грузов

Обязанности грузоотправителя и грузополучателя

Обязанности автотранспортных организаций

Обязанности участников перевозки в области безопасности

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

4 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов;

проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 балла (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся взрывчатые вещества и изделия, которые содержат такие вещества?

К классу 4.1.

К классу 1.

К классу 3.

К классу 2.

2. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся пиротехнические вещества?

К классу 5.2.

К классу 2.

К классу 4.1.

К классу 1.

3. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся пиротехнические изделия?

К классу 2.

К классу 5.2.

К классу 1.

К классу 4.1.

4. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся охлажденные сжиженные газы?

К классу 2.

К классу 4.1.

К классу 8.

К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.

5. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся сжиженные газы?

К классу 4.1.

К классу 2.

К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.

К классу 8.

6. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся сжатые газы?

К классу 4.1.

К классу 2.

К классу 3.

К классу 8.

7. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся полимеризующиеся вещества?

К классу 3, поскольку они перевозятся в жидком виде.

К классу 8.

К классу 4.1.

К классу 2.

8. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся аэрозоли?

К классу 5.1.

К классу 2.

К классу 9, поскольку это изделия.

К классу 5.2.

9. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся газы токсичные, коррозионные, окисляющие, опасные для окружающей среды (например, хлор)?

К классу 6.1.

К классу 8.

К классу 2.

К классу 5.1.

10. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся легковоспламеняющиеся жидкие вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, бензин)?

К классу 6.2.

К классу 4.2.

К классу 5.1.

К классу 3.

11. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся твердые легковоспламеняющиеся вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, сера)?

К классу 3.

К классу 4.3

К классу 4.1.

К классу 4.2.

12. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества?

К классу 9.

К классу 5.1.

К классу 4.1.

К классу 4.2.

13. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся способные к самовозгоранию вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, фосфор желтый)?

К классу 4.1.

К классу 8.

К классу 4.3.

К классу 4.2.

14. Основным видом транспортной опасности карбида кальция является его способность выделять легковоспламеняющийся газ при соприкосновении с водой. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относится это вещество?

К классу 4.3.

К классу 4.1.

К классу 4.2.

К классу 5.1.

15. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся окисляющие твердые вещества без дополнительной опасности (например, нитрат аммония)?

К классу 2

К классу 5.1.

К классу 4.1.

К классу 8.

16. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся токсичные вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, триоксид мышьяка)?

К классу 2.

К классу 6.1.

К классу 8.

К классу 5.2.

17. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся инфекционные вещества?

К классу 5.2.

К классу 6.1.

К классу 7.

К классу 6.2.

18. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся радиоактивные материалы?

К классу 6.2.

К классу 7.

К классу 1.

К классу 8.

19. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся жидкие коррозионные вещества, не представляющие при перевозке дополнительной опасности (например, серная кислота)?

К классу 8.

К классу 6.1.

К классу 5.1.

К классу 9.

20. К какому классу опасных грузов в соответствии с ДОПОГ относятся вещества, опасные для окружающей среды и которые при перевозке не представляют дополнительной опасности?

К классу 3.

К классу 9.

К классу 1.

К классу 8.

21. Какие из перечисленных опасных грузов в соответствии с ДОПОГ в случае аварии при перевозке могут взрываться массой?

Жидкие окисляющие вещества класса 5.1 без дополнительной опасности.

Взрывчатые вещества подклассов 1.1 и 1.5 класса 1.

Жидкости, легко воспламеняющиеся при повышенной температуре.

Пирофорные вещества класса 4.2.

22. Какие из перечисленных опасных грузов в соответствии с ДОПОГ могут при перевозке находиться под значительным избыточным давлением?

Взрывчатые вещества класса 1.

Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 3.

Пирофорные вещества класса 4.2.

Газы класса 2.

23. Водитель перевозит опасные грузы класса 2. Существует ли опасность взрыва упаковок при нагревании?

Нет, все упаковки для опасных грузов класса 2 проходят тепловое испытание, которое гарантирует их целостность даже при пожаре.

Нет, все опасные грузы класса 2 нечувствительны к нагреванию.

Да, избыточное давление, которое имеет место в упаковках с опасными грузами класса 2, может значительно увеличиваться с повышением температуры и привести к их разрушению.

24. Может ли вещество класса 2 обладать несколькими видами опасности?

Да.

Да, только сжиженные газы.

Газы не являются опасными грузами при их перевозке автомобильным транспортом.

Нет, газы обладают только одним видом опасности.

25. Какая основная угроза для человека возникает в случае контакта с охлажденным сжиженным газом?

Угроза заражения крови.

Угроза радиоактивного поражения.

Угроза обморожения конечностей.

Угроза разъедания кожи.

26. Какую основную опасность представляют при перевозке опасные грузы класса 3?

Эти опасные грузы являются возбудителями инфекционных заболеваний человека и животных.

Благодаря способности образовывать над поверхностью легковоспламеняемую концентрацию паров, при температуре окружающей среды выше их температуры вспышки, опасные грузы класса 3 способны легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания.

Грузы этого класса характеризуются высокой активностью при контакте с водой, в ходе химической реакции выделяются легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

27. Водитель перевозит опасные грузы класса 3. Существует ли опасность взрыва упаковок при нагревании?

Нет, опасные грузы класса 3 в случае пожара представляют опасность только в смеси с другими опасными грузами.

Да, могут, а также, могут взрываться пустые упаковки из-под веществ данного класса.

Нет, в упаковках с опасными грузами этого класса могут находиться исключительно твердые невоспламеняющиеся вещества.

28. В случае утечки каких опасных грузов при перевозке в грузовом отделении может образоваться взрывоопасная смесь паров (газов) с воздухом?

Жидких окисляющих веществ класса 5.1 без дополнительной опасности.

Веществ класса 9, опасных для окружающей среды.

Легковоспламеняющихся газов класса 2 и легковоспламеняющихся жидкостей класса 3.

Газов токсичных, окисляющих, коррозионных, класса 2.

29. В каком случае пары легковоспламеняющейся жидкости класса 3 могут образовать легковоспламеняющуюся смесь с воздухом?

Если температура окружающей среды превышает температуру вспышки легковоспламеняющейся жидкости.

Только в том случае, когда радиус утечки превышает 10 м.

Только при утечке легковоспламеняющихся жидкостей из цистерн.

Только при нагреве свыше 60 °С.

30. Что такое температура вспышки легко воспламеняющейся жидкости?
Самая низкая температура жидкости, при которой она самовоспламеняется.
Самая низкая температура легко воспламеняющейся жидкости, при которой она взрывается.

Самая низкая температура жидкости, при которой ее пары образуют легко воспламеняющуюся смесь с воздухом.

Температура, при которой легко воспламеняющаяся жидкость переходит в газообразное состояние.

31. В чем измеряется температура вспышки?

°K (градус Кельвина).

°C (градусы Цельсия).

°F (градус по Фаренгейту).

Па (Паскали).

32. Какая из приведенных ниже легко воспламеняющихся жидкостей представляет наибольшую опасность при перевозке?

Жидкость с температурой вспышки 0 °C.

Жидкость с температурой вспышки -20 °C.

Жидкость с температурой вспышки +20 °C.

Жидкость с температурой вспышки +40 °C.

33. Какая из нижеперечисленных легко воспламеняющихся жидкостей выделяет воспламеняющиеся пары при температуре +5 °C?

Легкое печное топливо с температурой вспышки +65 °C.

Керосин с температурой вспышки +45 °C.

Дизельное топливо с температурой вспышки +60 °C.

Бензин с температурой вспышки -25 °C.

34. Почему порожние не очищенные упаковки из-под легко воспламеняющихся сжиженных газов и легко воспламеняющихся жидкостей представляют повышенную опасность в случае аварии?

Порожние не очищенные упаковки в случае их раскрепления в грузовом отделении сразу взрываются.

Порожние не очищенные упаковки из-под опасных грузов не представляют никакой опасности, так как они не являются опасными грузами.

Порожние не очищенные упаковки быстрее прогреваются в условиях пожара, из-за чего становится невозможным их охлаждение водой.

В упаковках с остатками опасного вещества может образоваться взрывоопасная смесь паров (газа) с воздухом.

35. Какую основную опасность представляют во время перевозки твердые легко воспламеняющиеся вещества класса 4.1?

В упаковках с опасными грузами класса 4.1 имеет место избыточное давление, которое может значительно увеличиваться с повышением температуры, что может привести к разгерметизации емкости или даже к ее разрушению. Опасные грузы класса 4.1 способны самовозгораться при контакте с кислородом воздуха.

Эти опасные вещества способны легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания, таким как горящая спичка, а также способны вызывать возгорание при трении.

Грузы этого класса характеризуются высокой активностью при контакте с водой, в ходе химической реакции выделяются легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

36. Какие из перечисленных опасных грузов могут загораться от горячей спички?

Опасные грузы подкласса 1.6.

Твердые вещества класса 4.1.

Удушающие газы класса 2.

Вещества класса 9, перевозимые при повышенной температуре.

37. Способна ли пыль легковоспламеняющихся веществ или металлов взрываться?

Нет, взрываться способны только легковоспламеняющиеся газы.

Да, органическая пыль и металлическая пыль сгорает в воздухе и может привести к взрывам, если она образуется в замкнутых объемах.

Нет, взрываться способны только газовоздушные смеси, образованные парами легковоспламеняющихся жидкостей.

Да, однако для того, чтобы облако пыли взорвалось, необходима достаточно высокая концентрация пыли, которая не может образоваться даже в случае аварии при перевозке опасных грузов.

38. Какие из перечисленных опасных грузов способны к бурной экзотермической (с выделением теплоты) реакции в случае нагрева?

Все вещества класса 9, перевозимые при повышенной температуре.

Самонагревающиеся вещества класса 4.2.

Самореактивные и полимеризующиеся вещества класса 4.1.

Удушающие газы класса 2.

39. Какие из перечисленных опасных грузов в случае их утечки или просыпания при перевозке могут воспламениться при контакте с воздухом?

Вещества класса 9, перевозимые при повышенной температуре.

Пирофорные вещества класса 4.2.

Удушающие охлажденные жидкие газы класса 2.

Токсичные вещества легковоспламеняющиеся опасные для окружающей среды класса 6.1.

40. Какую основную опасность представляют опасные грузы класса 4.2 при перевозке?

Опасные грузы класса 4.3 содержат взрывчатые изделия, которые приводятся в действие в результате физико-химической реакции их содержимого с водой.

Грузы этого класса характеризуются высокой активностью при контакте с водой, в ходе химической реакции выделяются легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

К опасным грузам класса 4.3 относятся легковоспламеняющиеся газы, упакованные в чувствительную к влаге тару. В результате намокания таких упаковок газы проникают наружу и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Отдельные опасные грузы класса 4.3 способны самовозгораться при контакте с кислородом воздуха.

Опасные грузы класса 4.2 при контакте с кислородом воздуха без подвода энергии извне способны к самовозгоранию или самонагреванию.

Основной опасностью при перевозке опасных грузов класса 4.2 является теоретическая вероятность возникновения неуправляемой цепной реакции деления и ядерного взрыва.

В упаковках с опасными грузами класса 4.2 содержатся газы, растворяющие или замещающие обычно содержащийся в атмосфере кислород, которые в случае их утечки могут создать атмосферу непригодную для жизни человека. Эти опасные грузы являются возбудителями инфекционных заболеваний человека и животных.

41. Какую основную опасность представляют опасные грузы класса 4.3 при перевозке?

Токсичные газы класса 2.

Вещества класса 9, опасные для окружающей среды.

Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 3.

Вещества класса 4.3.

42. Какие из перечисленных опасных грузов могут в случае их намокания при перевозке привести к пожару или взрыву?

Токсичные газы класса 2.

Вещества класса 9, опасные для окружающей среды.

Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 3.

Вещества класса 4.3

43. Какая опасность существует при выполнении погрузки опасных грузов класса 4.3 в транспортное средство на открытой площадке во время дождя?

Влажные упаковки с опасными грузами данного класса имеют скользкую поверхность, поэтому их невозможно надежно закрепить в грузовом отделении транспортного средства.

Только опасность отравления, поскольку все опасные грузы этого класса при контакте с водой выделяют токсичные газы.

Существует опасность пожара и взрыва, поскольку при контакте с водой опасных грузов этого класса выделяются легковоспламеняющийся газ, способный образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Никакой опасности не существует.

44. Какую основную опасность представляют опасные грузы класса 5.1 при перевозке?

Они являются легковоспламеняющимися твердыми веществами.

Оказывают канцерогенное влияние.

Эти вещества интенсифицируют (ускоряют) горение. Кроме того, опасные вещества этого класса могут образовывать смеси с горючими веществами, которые самовоспламеняются в момент образования или воспламеняются при наличии источника возгорания.

Эти вещества склонны к самовозгоранию.

45. Какая опасность существует при соприкосновении окисляющих веществ с горючими или легковоспламеняющимися веществами?

Опасность бурной реакции, воспламенения или взрыва.

Опасность инфекционного заражения.

Никакой опасности не существует, поскольку окисляющие вещества могут вызывать только разрушение транспортных средств.

Только опасность выделения токсичных газов.

46. Какая опасность существует при размещении упаковок с окисляющим веществом класса 5.1 в грузовом отделении на замасленных антифрикционных ковриках?

Никакой опасности не существует, поскольку окисляющие вещества могут вызывать только разрушение транспортных средств.

Только опасность наложения штрафа за ненадежное крепление опасного груза при перевозке.

Опасность асфиксии вследствие выделения удушающего газа при контакте окисляющего вещества с загрязнениями.

При контакте окисляющего вещества с горючими веществами, которыми загрязнены коврики, существует опасность бурной реакции, воспламенения или взрыва.

47. Какие из перечисленных опасных грузов способны к бурному экзотермическому (с выделением теплоты) разложению в случае нагрева?

Самонагревающиеся вещества класса 4.2.

Фумигированные грузовые единицы класса 9.

Окисляющие газы класса 2.

Органические пероксиды класса 5.2.

48. Какую основную опасность представляют вещества класса 6.1 при перевозке?

Имеют высокую активность при контакте с водой, в ходе химической реакции образуют легковоспламеняющиеся газы.

При однократном или непродолжительном воздействии и в относительно малых количествах, наносят вред здоровью человека или приводят к смерти в случае их вдыхания, проникновения через кожу или проглатывания.

Имеют высокую коррозионную активность.

Имеют высокую активность по отношению к органическим веществам.

49. Утечка каких из перечисленных опасных грузов при перевозке может вызвать отравление и привести к смерти членов экипажа транспортного средства в случае непродолжительного контакта с ними (проглатывания, вдыхания паров или попадания на кожу)?

Твердых окисляющих веществ без дополнительной опасности класса 5.1 группы упаковки I.

Удушающих сжиженных газов класса 2.

Токсичных веществ класса 6.1 группы упаковки II.

Веществ класса 9, опасных для окружающей среды.

50. Какую основную опасность представляют опасные грузы класса 6.2 при перевозке?

Опасные грузы класса 6.2 вызывают видимый некроз кожи.

Опасные грузы класса 6.2 содержат болезнетворные микроорганизмы, которые, в случае попадания в организм человека или животных, могут вызывать различные инфекционные заболевания.

Они являются легковоспламеняющимися твердыми веществами.

51. Контакт с каким из перечисленных опасных веществ при перевозке может привести к смертельному инфекционному заболеванию членов экипажа транспортного средства?

Окисляющим веществом класса 5.1 без дополнительной опасности.

Инфекционным веществом класса 6.2, опасным для людей.

Веществом класса 9, опасным для окружающей среды.

Удушающим сжиженным газом класса 2.

52. Какую основную опасность представляют опасные грузы класса 7 при перевозке?

Грузы этого класса при контакте с кожей и слизистыми оболочками вызывают серьезные травмы, или, в случае утечки или просыпания, приводят к повреждению или разрушению других грузов или транспортных средств.

Отдельные опасные грузы класса 7 являются источниками инфекционного заражения.

Все вещества этого класса при наличии воды или влаги воздуха образуют коррозионные жидкости и (или) пары.

Опасные грузы данного класса являются источниками ионизирующего излучения.

53. Относятся ли источники ионизирующего излучения к опасным грузам при их перевозке автомобильным транспортом?

Относятся в любом случае.

Относятся, если концентрация активности, а также полная активность груза превышают значения, указанные в ДОПОГ.

Не относятся.

Относятся только в случае их перевозки навалом (насыпью) или в цистернах.

54. Какие из перечисленных опасных грузов, в случае непродолжительного контакта с ними, при попадании на кожу могут вызвать глубокий химический ожог (разрушение всех слоев кожи)?

Легковоспламеняющиеся жидкости токсичные класса 3.

Коррозионные вещества класса 8 без дополнительной опасности.

Токсичные вещества класса 6.1 без дополнительной опасности.

Окисляющие вещества класса 5.1 без дополнительной опасности.

55. Какие из перечисленных опасных грузов при попадании на металлические детали транспортного средства или крепежного оборудования могут привести к их повреждению или разрушению?

Удушающие сжиженные газы класса 2.

Окисляющие вещества класса 5.1 без дополнительной опасности.

Коррозионные вещества класса 8 без дополнительной опасности.

Вещества класса 9, опасные для окружающей среды.

56. К каким последствиям может привести попадание концентрированной щелочи на тело человека?

Кожа человека имеет достаточную защиту и щелочь не нанесет сильного вреда.

Может привести к разрушению всех слоев кожи (вызвать глубокий химический ожог).

Может вызвать инфекционное заболевание.

Может вызывать лучевую болезнь.

57. К каким вредным последствиям может привести попадание коррозионных веществ в глаза?

Вызовет отравление.

Коррозионные вещества не причинят никакого вреда.

Приведет к поражению слизистых оболочек и может вызывать слепоту.

58. На что указывает группа упаковки вещества?

На средства пожаротушения, пригодные для тушения опасного груза.

На степень опасности вещества при перевозке.

На знак опасности, указанный для вещества в Перечне опасных грузов ДО-ПОГ.

На тип транспортного средства, предназначенного для перевозки опасного вещества.

59. Что такое группа упаковки опасного вещества?

Группа, к которой могут быть отнесены некоторые вещества в зависимости от степени опасности, которой они характеризуются во время перевозки.

Наибольшее количество упаковок с опасными грузами, которые могут укладываться в штабель.

Группа, к которой могут быть отнесены некоторые вещества в зависимости от количества знаков опасности, необходимых для маркировки упаковок.

Группа, которая указывает на возможность совместной упаковки нескольких опасных грузов в одну единицу тары.

60. Каким опасным грузам не назначена группа упаковки?

Группы упаковки не назначены опасным грузам всех классов.

Опасным грузам классов 3, 4.1 (кроме самореактивных веществ), 5.1, 6.1, 8 и 9

Группы упаковки назначены опасным грузам всех классов.

Опасным грузам классов 1, 2, 4.1 (только самореактивным веществам), 5.2, 6.2 и 7, а также изделиям.

61. Веществам каких классов опасности назначена группа упаковки?

Опасным грузам классов 3, 4.1 (кроме самореактивных веществ), 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 8 и 9.

Опасным грузам классов 1, 2, 4.1 (только самореактивным веществам), 5.2, 6.2 и 7.

Группы упаковки не назначены опасным грузам всех классов.

Группы упаковки назначены опасным грузам всех классов.

62. Какие из перечисленных ниже веществ при перевозке представляют наибольшую опасность?

Токсичные вещества группы упаковки I.

Токсичные вещества группы упаковки III.

Все вышеперечисленные опасные вещества при перевозке представляют одинаковую опасность, поскольку группа упаковки вещества указывает только на вид тары, который должен использоваться для упаковки опасного груза.

Токсичные вещества группы упаковки II.

63. Какие из перечисленных опасных веществ при перевозке представляют наименьшую опасность?

Все вышеперечисленные опасные вещества при перевозке представляют одинаковую опасность, поскольку группа упаковки вещества указывает

только на вид тары, который должен использоваться для упаковки опасного груза.

Коррозионные вещества группы упаковки I.

Коррозионные вещества группы упаковки III.

Коррозионные вещества группы упаковки II.

64. Какими видами опасности обладает содержимое упаковки, если она обозначена показанными на рисунке знаками опасности?



Вещество самовозгорается при контакте с водой и является коррозионным.

Вещество выделяет легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой и является коррозионным.

Содержимое упаковки возгорается при контакте с коррозионными веществами.

Вещество запрещается использовать в качестве питьевой воды

65. Какими видами опасности обладает содержимое упаковки, если она обозначена показанными на рисунке знаками опасности?



Вещество может вызывать возгорание или взрыв.

Вещество является токсичным и коррозионным.

Вещество способно вызвать или усилить пожар.

Вещество способно усиливать горение (окислитель)

66. Какими видами опасности обладает газ, содержащийся в барабане под давлением, если он обозначен показанными на рисунке знаками?



Газ является удушающим; существует только опасность взрыва при нагревании.

Газ является только опасным для окружающей среды.

Газ является токсичным, окисляющим (интенсифицирующим горение), коррозионным, а также опасным для окружающей среды.

Газ является воспламеняющимся, способным к самовозгоранию, удушающим и опасным для окружающей среды.

67. Какими видами опасности обладает содержимое транспортного пакета, если он обозначен показанными на рисунке знаками опасности?



Вещество является опасным для окружающей среды.

Содержимое упаковок, сформированных в транспортный пакет, является только токсичным.

Содержимое упаковок, сформированных в транспортный пакет, способно только интенсифицировать горение.

Содержимое упаковок, сформированных в транспортный пакет, токсично и способно интенсифицировать горение

68. Какими видами опасности обладает содержимое упаковки, если она обозначена показанными на рисунке знаками опасности?



Содержимое упаковки токсично и склонно к самовозгоранию.
Содержимое упаковки способно только интенсифицировать горение.
Содержимое упаковки является токсичным и легковоспламеняющимся.
Вещество является опасным для окружающей среды.

69. Какая запись, в соответствии с ДОПОГ, должна быть сделана в транспортном документе при перевозке отходов, которые содержат МЕТАНОЛ (№ ООН 1230, знаки опасности № 3 и № 6.1, группа упаковки II, код ограничения проезда через тоннели (D/E))?

«ОТХОДЫ»

«UN 1230, МЕТАНОЛ, 6.1 (3), II»

«UN 1230 ОТХОДЫ, МЕТАНОЛ, 3 (6.1), II, (D/E)»

«ОТХОДЫ, (№ ООН 1230, знаки опасности № 3 и № 6.1, группа упаковки II, код ограничения проезда через тоннели (D/E))»

70. Грузоотправитель передает водителю транспортный документ на опасный груз, отправляемый из Белоруссии в Польшу. Будут ли нарушены требования ДОПОГ, если транспортный документ заполнен только на русском языке?

Да, поскольку транспортный документ должен заполняться на официальном языке страны отправления и, если этот язык не является английским, немецким или французским, то записи в нем должны дублироваться на одном из указанных языков

Нет, транспортный документ должен заполняться только на официальном языке страны отправления, т.е. на белорусском языке

Да, транспортный документ должен составляться только на русском языке

Нет, транспортный документ на опасный груз может заполняться на любом языке

71. Когда водитель транспортного средства, перевозящего опасный груз, должен ознакомиться с содержанием письменных инструкций?

До начала рейса члены экипажа транспортного средства должны получить информацию о погруженном опасном грузе и ознакомиться с письменными инструкциями

Так как письменные инструкции составляются по единому образцу для всех опасных грузов, то нет никакой необходимости с ними ознакомливаться

После выгрузки опасного груза

В случае аварии или инцидента при перевозке опасного груза

72. Для чего служат письменные инструкции в соответствии с ДОПОГ?

Указывают маршрут перевозки опасного груза

Для предъявления компетентным органам при проведении проверки на предприятии

Дают подробную информацию о действиях аварийно-спасательных служб в случае аварии или чрезвычайной ситуации во время перевозки опасного груза

Дают указания водителю о правильных действиях в случае аварии или чрезвычайной ситуации во время перевозки опасного груза

73. Какая запись должна быть сделана в транспортном документе при перевозке порожних неочищенных барабанов из-под МЕТАНОЛА (знаки опасности № 3 и № 6.1)?

«ПОРОЖНЯЯ ТАРА, 3 (6.1)»

«БОЧКИ ПОРОЖНИЕ НЕОЧИЩЕННЫЕ ИЗ-ПОД МЕТАНОЛА, 3 (6.1), ГУ II, (D/E)»

«UN 1230, МЕТАНОЛ, 3 (6.1), II (пустая тара)»

«ПОРОЖНЯЯ ТАРА, 3 (6.1), ПОСЛЕДНИЙ ГРУЗ: UN 1230, МЕТАНОЛ, 3 (6.1), II, (D/E)»

74. В каком перевозочном документе водитель транспортного средства может прочитать, какие средства индивидуальной защиты должны находиться на транспортном средстве при перевозке опасного груза?

В письменных инструкциях

В удостоверении водителя

В свидетельстве о допуске транспортных средств к перевозке некоторых опасных грузов

В свидетельстве ДОПОГ о подготовке водителя

75. Опасный груз класса 3 № ООН 1263 КРАСКА перевозится из Германии в Россию. При этом известно, что маршрут перевозки проходит через автодорожный тоннель. Какую информацию в обязательном порядке должен содержать транспортный документ?

Отметку о том, что перевозчик застраховал ответственность на случай аварии при перевозке данного опасного груза

Код ограничения проезда через тоннели

Цвет краски для облегчения выявления утечки

Транспортную категорию груза

76. Водитель принимает к перевозке параантрацен (№ ООН 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.). Какую информацию должен содержать в обязательном порядке транспортный документ?

Перечень средств индивидуальной защиты, предназначенных для использования водителем в случае аварии

Описание физического состояния груза с уточнением цвета и запаха для облегчения выявления утечки

Надлежащее отгрузочное наименование, дополненное техническим названием груза: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (параантрацен)

Номер договора страхования и наименование страховой компании, которая застраховала опасный груз

77. В какой последовательности должна указываться в транспортном документе информация об опасном грузе?

Группа упаковки, надлежащее отгрузочное наименование, номера образцов знаков опасности, номер ООН

Последовательность, в которой должна указываться в транспортном документе информация, характеризующая опасные свойства опасного груза, не регламентируется

Номер ООН, надлежащее отгрузочное наименование, номера образцов знаков опасности, группа упаковки, код ограничения проезда через тоннели

Номера образцов знаков опасности, надлежащее отгрузочное наименование, группа упаковки, номер ООН

78. На транспортном средстве, экипаж которого состоит из 2 человек, в соответствии с ДОПОГ перевозятся мешки с аммония нитрата (№ ООН 1942, класс 5.1, масса нетто 5 тонн). Какой из перечисленных документов должен быть у каждого члена экипажа?

Удостоверение личности с фотографией

Письменные инструкции в соответствии с ДОПОГ

Аварийная карточка

Копия утверждения с указанием условий перевозки, предусмотренного ДОПОГ

79. Водитель прошел специальное обучение по базовому курсу. Разрешено ли ему перевозить упаковки, маркированные знаком опасности, приведенным на рисунке?



Да

Да, если перевозится не более трех упаковок

Нет

Да, кроме случаев, когда на транспортном средстве находятся лица, специально уполномоченные сопровождать такие упаковки

80. Водитель прошел специальное обучение по базовому курсу. Разрешено ли ему перевозить упаковки, маркированные знаком опасности, приведенным на рисунке?



Да, если перевозится не более двух упаковок

Нет

Да

Да, только при наличии у водителя индивидуального дозиметра

81. Водитель прошел специальное обучение по базовому курсу. Разрешено ли ему перевозить упаковки, маркированные знаком опасности, приведенным на рисунке?



Да, если перевозится не более одной упаковки

Да

Нет

Да, если разрешенная максимальная масса транспортного средства не более 3,5 т

82. Водитель прошел специальное обучение по базовому курсу. Разрешено ли ему перевозить упаковки, содержащие вещества или изделия класса 1 (взрывчатые вещества и изделия)?



Нет, кроме случаев, когда в соответствии с требованиями ДОПОГ транспортное средство не требуется маркировать табличками оранжевого цвета
Да

Да, водителю после прохождения обучения по базовому курсу разрешается перевозить любое количество упаковок с опасными грузами класса 1 транспортными средствами, максимальная масса которых составляет не более 3,5 т

Да, однако водителю разрешается перевозить только бытовые пиротехнические изделия (кроме пиротехнических изделий, которым присвоен классификационный код 1.4S)

83. Разрешается ли водителю перевозить опасные грузы класса 2 в связках баллонов, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Разрешается, если общая вместимость связки баллонов не превышает 1000 л по воде

Разрешается перевозить только нетоксичные газы

Разрешается

Не разрешается

84. Разрешается ли водителю перевозить опасный груз № 1202 ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ в съемной цистерне, вместимостью 2 метра кубических, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Разрешается

Разрешается, если остаток опасного вещества не более 10%

Не разрешается

Разрешается только при международных перевозках

85. Разрешается ли водителю перевозить контейнер-цистерну с опасным грузом класса 8, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Не разрешается

Разрешается, если вместимость контейнера-цистерны не превышает 3 метра кубических

Разрешается перевозить только коррозионные вещества без дополнительного вида опасности

Разрешается

86. Разрешается ли водителю перевозить опасные грузы класса 2 в транспортном средстве-батарее объемом 2 м³, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Разрешается перевозить только нетоксичные газы

Не разрешается

Разрешается перевозить только сжатый природный газ

Разрешается

87. Разрешается ли водителю перевозить опасные грузы класса 3 в переносной цистерне вместимостью 2,5 м³, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Разрешается перевозить только жидкости с температурой вспышки не менее +23 °С

Разрешается перевозить только жидкое топливо

Разрешается

Не разрешается

88. Разрешается ли водителю перевозить опасные грузы класса 3 в контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

Разрешается перевозить только жидкости с температурой вспышки не менее +23 °С

Разрешается перевозить только жидкое топливо

Разрешается

Не разрешается

89. Разрешается ли водителю перевозить опасные грузы класса 3 в контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДЛЯ КЛАССА(ОВ) ИЛИ № ООН: VALID FOR CLASS(ES) OR UN Nos.:	
ЦИСТЕРНЫ TANKS	КРОМЕ ЦИСТЕРН OTHER THAN TANKS
9.	10. 2 3 4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2 8 9

Разрешается перевозить только жидкости с температурой вспышки более +23 °С

Разрешается перевозить только вещества, которые не представляют дополнительных видов опасности

Разрешается

Не разрешается

90. Упаковки с опасными грузами каких классов запрещено перевозить водителю транспортного средства, маркированного табличками оранжевого цвета, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

Классов 1 и 7, если при их перевозке, в соответствии с требованиями ДОПОГ, транспортная единица должна маркироваться табличками оранжевого цвета

Классов 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9

Водителю запрещено перевозить опасные грузы всех классов только в цистернах

Только класса 1

91. В свидетельстве ДОПОГ о подготовке водителя сделаны такие отметки. Какие опасные грузы запрещено перевозить водителю?

Опасные грузы классов 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 в упаковках
Опасные грузы классов 1 и 7, если при их перевозке, в соответствии с требованиями ДОПОГ, транспортная единица должна маркироваться табличками оранжевого цвета

Опасные грузы классов 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.2, 8 и 9 навалом (насыпью)

Опасные грузы в съемной цистерне вместимостью 0,9 метров кубических

92. Разрешается ли водителю перевозить контейнер для массовых грузов с опасным грузом класса 4.1, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

Не разрешается

Разрешается

Разрешается только в том случае, если внутренний объем контейнера не превышает 3 метра кубических

Разрешается только закрытый контейнер для массовых грузов

93. В каком случае водителю разрешается перевозить многоэлементный газовый контейнер (МЭГК) со сжатым газом, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны отметки о прохождении им специальной подготовки только по базовому курсу (кроме цистерн)?

Только в транспортной цепи, включающей морскую перевозку

Только с согласия оператора многоэлементного газового контейнера

Если вместимость многоэлементного газового контейнера не превышает 3 метров кубических

В любом случае не разрешается

94. Водителю нужно перевезти два контейнера-цистерны индивидуальной вместимостью 3 метра кубических с опасным грузом класса 8. Разрешается ли водителю перевозить этот груз, если в его свидетельстве ДОПОГ сделаны такие отметки?

Разрешается

Разрешается только в транспортной цепи, включающей морскую перевозку

Разрешается только в светлое время суток

Не разрешается

95. Водителю нужно перевезти пустые неочищенные барабаны из-под опасного для окружающей среды вещества (класс 9, № ООН 3082). Разрешено ли водителю перевозить эти барабаны, если у него отсутствует свидетельство ДОПОГ?

Разрешается только к пункту очистки тары от остатков опасных грузов

Не разрешается, так как остатки опасного груза в барабанах представляют серьезную опасность при перевозке

Разрешается только в том случае, если барабаны не обозначены знаками опасности

Разрешается, поскольку порожняя тара из-под этого груза относится к транспортной категории 4

97. На какой срок выдается свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя?

На три года

На один год

На пять лет

Пожизненно

98. Может ли водитель продлить свое свидетельство ДОПОГ после истечения его срока действия?

Да, водитель может продлить свое свидетельство ДОПОГ в любое время

Свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя выдается пожизненно и не имеет срока действия

Да, водитель может продлить свое свидетельство ДОПОГ в течение одного года после истечения его срока действия

Нет, водитель может продлить свое свидетельство ДОПОГ только до окончания срока его действия

99. У водителя истек срок действия свидетельства ДОПОГ. Что он должен сделать для получения допуска к перевозке опасных грузов?

В случае истечения срока действия свидетельства ДОПОГ водитель навсегда утрачивает право на перевозку опасных грузов

Пройти курс переподготовки

Пройти заново полный курс обучения и сдать экзамен на знание специальных требований, которые должны выполняться при перевозке опасных грузов

Обратиться в соответствующий компетентный орган для получения дубликата свидетельства

100. Что означает перевозка опасных грузов «навалом (насыпью)»?

Означает перевозку упакованных опасных грузов в открытых транспортных средствах

Перевозка порошкообразных или гранулированных веществ в цистернах

Перевозка неупакованных твердых веществ или изделий в транспортных средствах или контейнерах

Перевозка незакрепленных упаковок с опасными грузами в транспортных средствах или контейнерах

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 атте-

станции 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 дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
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**.

2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Компетентностно-ориентированная задача № 1

1. Изучить и выписать все общие и специальные определения, применяемые для целей ДОПОГ.
2. Изучить и выписать единицы измерения, применяемые для целей ДОПОГ.

Компетентностно-ориентированная задача № 2

1. Изучить классификацию опасных грузов и сделать конспект.
2. Для 13-ти наименований опасного груза определить номер ООН класс, подкласс, опасности, номер категории, номер группы опасности. Исходные данные взять в приложении 2.1.

Компетентностно-ориентированная задача № 3

1. Сделать выписку из 5 колонки таблицы А главы 3.2 ДОПОГ для опасных грузов, согласно исходных данных (практическая работа 3).
2. Нанести маркировку на тару опасного груза согласно исходных данных.
3. Описать требования к нанесению знаков опасности на транспортную тару.

Компетентностно-ориентированная задача № 4

- Изучить теоретический материал, сделать конспект.
2. Заполнять перевозочные документы для опасного груза, согласно исходных данных.
 3. Описать требования к нанесению знаков опасности на транспортную тару.

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 очно-заочной и заочной формам 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 по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической

шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
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.