



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована
ООО «ДКС РУС» по международному стандарту ISO 9001:2015

Институт морских технологий, энергетики и транспорта

Кафедра «Общеинженерные дисциплины и наземный транспорт»

**Нормативно-правовые акты и государственное регулирование
в области промышленной безопасности
наземно-транспортных машин и оборудования**

Методические указания
по выполнению самостоятельной работы

Для обучающихся по направлению

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Профиль подготовки

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Квалификация

Магистр

Автор:

Дульгер Н.В. – к.т.н., доцент кафедры «Общеинженерные дисциплины и наземный транспорт»;

Рецензент: Джахьяева С.Б., к.т.н. доцент кафедры «Общеинженерные дисциплины и наземный транспорт»

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Нормативно-правовые акты и государственное регулирование в области промышленной безопасности наземно-транспортных машин и оборудования» для студентов направления 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль

п

о

д

Методические указания рассмотрены и одобрены для издания кафедрой «Общеинженерные дисциплины и наземный транспорт»,

Протокол от 28.06.2024г. № 6

Астраханского государственного технического университета.

в

к

и

п

о

д

ъ

© Астраханский государственный технический университет

м

н

о

-

т

р

а

н

с

© Астраханский государственный технический университет

о

р

т

н

ы

е

,

с

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Нормативно-правовые акты и государственное регулирование в области промышленной безопасности наземно-транспортных машин и оборудования».

Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят обучающимся самостоятельно овладеть фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю подготовки и направлены на формирование следующих компетенций:

ПК-1: Способен обеспечивать подготовку к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Знать:	
Уровень 1	Усвоены основное содержание, но излагает фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении нет профессиональной терминологии при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уровень 2	Определение понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уровень 3	Четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уметь:	
Уровень 1	Выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно при обеспечении промышленной безопасности при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уровень 2	Выполняет все операции действия, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уровень 3	Выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознано при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Владеть:	
Уровень 1	Владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен при обеспечении промышленной безопасности при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Уровень 2	В целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт при обеспечении подготовки к проведению экспертизы подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	ПК-1.1. Знать нормативно-правовые акты в области промышленной безопасности, экспертизы, конструктивные особенности, технологии эксплуатации и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, типы дефектов (повреждений), их классификацию, причины и вероятностные зоны образования; физические основы, области применения методов (видов) неразрушающего контроля и испытаний технических устройств.
3.2	Уметь:
3.2.1	ПК-1.2. Уметь анализировать техническую документацию, исходные данные по оценке и прогнозированию технического состояния, определять условия безопасной эксплуатации, выбирать методы расчетов и аналитических процедур для проведения экспертиз.
3.3	Владеть:
3.3.1	ПК-1.3. Владеть навыками установления полноты и достоверности документов, оценки результатов диагностирования, идентифицирования; определять методы расчета и анализа для проведения экспертизы.

Описание самостоятельной работы содержит: тему, задания, требования к выполнению конкретного задания по данной теме, порядок выполнения задания, формы контроля, требования к оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам приведены рекомендуемые источники.

1. Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине «Нормативно-правовые акты и государственное регулирование в области промышленной безопасности наземно-транспортных машин и оборудования»

№№	Тема	Вид самостоятельной работы	Форма контроля	СРС		Требования к выполнению заданий
				Ауд. СРС	Внеауд. СРС	
1 семестр						
1	Раздел 1. Термины, определения, основные понятия. Основы государственного регулирования.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа
2	Практическая работа №1 «Транспортная безопасность»	Подготовка к практическому занятию	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
3	Раздел 2. Основные нормативные документы.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
4	Практическая работа №2 «Организация и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»	Подготовка к практическому занятию	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.

5	Раздел 3. Организации научно-технической поддержки органа государственного регулирования промышленной безопасности. Лицензирование деятельности в области промышленной безопасности. Сертификация технических средств обеспечения транспортной безопасности. Правила технической эксплуатации.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
6	Практическая работа №3 «Требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и обязательной сертификации технических средств»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
7	Раздел 4. Регистрация и классификация опасных производственных объектов. Требования промышленной безопасности. Обязанности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, и работников, занятых на работах на опасных производственных объектах.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
8	Практическая работа №4 «Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
9	Раздел 5. Требования к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
10	Практическая работа №5 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных;	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.

			правильность ответов на поставленные вопросы			
11	Раздел 6. Требования к техническим устройствам. Требования по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте. Разработка декларации промышленной безопасности.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
12	Практическая работа №6 «Правила по проектированию объектов промышленного транспорта»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
13	Раздел 7. Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности. Специальные требования промышленной безопасности.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
14	Практическая работа №7 «Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности. Специальные требования промышленной безопасности.	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
15	Раздел 8. Требования к эксплуатации передвижных технических устройств	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.

16	Практическая работа №8 «Требования к эксплуатации передвижных технических устройств»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.
17	Раздел 9. Проведение сварочных работ на опасных производственных объектах, при ремонте и обслуживании передвижных технических устройств. Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	Подготовка к устным ответам на вопросы текущего контроля.	правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Критерии оценивания: 1) полноту и правильность ответа; 2) степень осознанности, понимания изученного; 3) языковое оформление ответа. Выполнение контрольной работы и реферата.
18	Практическая работа №9 «Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.»	<i>Подготовка к практическому занятию</i>	правильность выполнения вычислений и обоснования выбора необходимых данных; правильность ответов на поставленные вопросы	+	+	Составление отчета по практической работе 1. Соответствие содержания теме и варианту задания; 2. правильная выполнения задания 3. полные и правильные ответы на вопросы; 3. соответствие оформления требованиям; 4. работа выполнена и сдана в срок.

2. Тематика и задания самостоятельной работы

Темы самостоятельных работ совпадают с названиями разделов дисциплины «Основы производства сварных конструкций» и формируются с указанием цели самостоятельной работы, задания, порядка выполнения работы, формы контроля, требований к выполнению и оформлению заданий. Указанные виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине также должны соответствовать заявленным в рабочей программе по данной дисциплине.

Раздел 1-9

Подготовка к устному опросу по разделам дисциплины.

Учебный семестр заканчивается зачетно-экзаменационной сессией. Вопросы контрольного собеседования для проведения промежуточной аттестации (2 семестр – зачет) по дисциплине указаны в рабочей программе дисциплины и выдаются преподавателем заблаговременно для подготовки к сессии. Промежуточная аттестация – экзамен проводится с учетом балльно-рейтинговой системы, принятой в университете.

Задание – используя материалы занятий и учебной литературы, подготовьтесь к устному опросу:

Используя материалы лекций и учебной литературы, подготовьте ответы на вопросы (ПК-1):

1. Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, принадлежащих гражданам (легковые и грузовые автомобили, автобусы, мини-трактора)
2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»
3. Государственный стандарт Российской Федерации. Автотранспортные средства.
4. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки.
5. Документооборот предприятий.
6. Трудоемкости работ и услуг ремонта и обслуживания автотранспортных средств
7. Закон «О защите прав потребителей» в области предоставления услуг и продажи автотранспортных средств.
8. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС - 010 - 2011)
9. Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС - 013 - 2011)
10. Технический регламент Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог" (ТР ТС - 014 - 2011)
11. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним" (ТР ТС - 031 - 2012)
12. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 184; 1998 г., № 45, ст. 5521).
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 января 1996 г. № 3 "Об упорядочении использования специальных сигналов и особых государственных регистрационных знаков на автотранспорте" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 184; 1997, № 6, ст. 738).
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 1998 г. № 868 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 января 1993 г. № 30 "Об упорядочении использования радиоэлектронных средств (высокочастотных устройств) на территории Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, №32,ст. 3916).

15. ГОСТ 25478-91 "Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки".
16. ГОСТ Р 50574-93 "Автомобили, автобусы и мотоциклы специальных и оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования".
17. ГОСТ Р 50577-93 "Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования".
18. ГОСТ 5727-88 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Технические требования".
19. ОСТ 37.001.269-96 "Транспортные средства. Маркировка".
20. ОСТ 37.001.519-96 "Транспортные средства для перевозки денежной выручки и ценных грузов. Технические требования. Методы испытаний".
21. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденные приказом Минтранса России от 8 августа 1995 г. № 73 (зарегистрированы в Минюсте России 18 декабря 1995 г., регистрационный № 997).
22. Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации, утвержденная Минтрансом России по согласованию с МВД России и ФАДС России 27 мая 1996 г. (зарегистрирована в Минюсте России 8 августа 1996 г., регистрационный № 1146).
23. Инструкция о размещении и распространении рекламы на транспортных средствах, утвержденная приказом МВД России от 7 июля 1998 года № 410 (зарегистрирована в Минюсте России 2 октября 1998 г., регистрационный № 1625).
24. ТУ-200-РСФСР-12-544-87 "Автомобили. Переоборудование автомобилей в газобаллонные для работы на сжиженном нефтяном газе. Приемка на переоборудование, испытания топливной системы питания. Технические условия".
25. ТУ-200-РСФСР-12-53 8-86 "Автомобили. Переоборудование легковых моделей в газобаллонные, работающие на сжатом природном газе. Приемка на переоборудование и выпуск после переоборудования, испытание топливных систем. Технические условия".
26. ТУ-200-РСФСР-12-537-86 "Автомобили. Переоборудование грузовых автомобилей в газобаллонные, работающие на сжатом природном газе. Приемка на переоборудование и выпуск после переоборудования, испытание топливных систем. Технические условия".
27. ТУ-РД-03112194-10-14-97 "Автобусы. Переоборудование автобусов в газобаллонные, работающие на компримированном природном газе. Приемка на переоборудование и выпуск после переоборудования. Испытания газо- топливных систем".
28. Правила эксплуатации автомобильных шин, утвержденные 1 июля 1997 г. Минпромом России и Минтрансом России по согласованию с МВД России.
29. Правила использования тахографов на автомобильном транспорте в Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 7 июля 1998 г. № 86 (зарегистрированы в Минюсте России 25 ноября 1998 г., регистрационный № 1651).
30. Руководства (инструкции) по технической эксплуатации транспортных средств, утверждаемые предприятиями-изготовителями.

Требования к выполнению данного задания:

Подготовить устные ответы к контрольным вопросам.

Наиболее существенные положения изучаемого материала (тезисы) последовательно и кратко изложите своими словами или приводите в виде цитат, включая конкретные факты и примеры.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по разделам дисциплины. Обратить внимание на тему занятия, на основные вопросы и содержание темы практического занятия.

Форма контроля – устный опрос по темам.

Требования к оформлению задания: выполнить конспектирование ответа на вопрос.

Рекомендуемые источники: см. п. 6,8 РП «Нормативно-правовые акты и государственное регулирование в области промышленной безопасности наземно- транспортных машин и оборудования».

Раздел 1-9

Задание – выполнить задание и ответить на контрольные вопросы к практическим работам:

Практическое занятие № 1 - Транспортная безопасность

Практическое занятие № 2 - Организация и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте

Практическое занятие № 3 - Требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и обязательной сертификации технических средств

Практическое занятие № 4 - Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации

Практическое занятие № 5 - Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта

Практическое занятие № 6 - Правила по проектированию объектов промышленного транспорта

Практическое занятие № 7 - Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности. Специальные требования промышленной безопасности.

Практическое занятие № 8 - Требования к эксплуатации передвижных технических устройств

Практическое занятие № 9 - Проведение сварочных работ на опасных производственных объектах, при ремонте и обслуживании передвижных технических устройств. Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

1. Положения Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» распространяются на
2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» устанавливает следующие понятия в сфере регулирования (статья 1): промышленная безопасность опасных производственных объектов –
3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» устанавливает следующие понятия в сфере регулирования (статья 1): авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
4. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» устанавливает следующие понятия в сфере регулирования (статья 1): инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса;
5. Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», на четыре класса опасности:
6. Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» введено понятие требования промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности –
7. Приказом Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию без-

опасности опасного производственного объекта» установлены обязательные требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта. Обоснование безопасности должно содержать:...

8. При подготовке обоснования безопасности допускается использование документов
9. Изменения в обоснование безопасности вносятся в случаях:
10. Ростехнадзор и Росстандарт осуществляют государственный контроль (надзор) за

Тестовые задания закрытого типа:

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?
 - а. Федеральные законы.
 - б. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.
 - в. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
2. Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
 - а. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ;
 - б. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
 - в. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.
3. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
 - а. В Указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных производственных объектов»;
 - б. В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре»;
 - в. В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
4. Что из перечисленного не относится к целям государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?
5. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?
6. Какое право не предоставлено должностным лицам Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
7. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
8. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?
9. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
10. Что из перечисленного не определяется при разработке и проектировании машины и (или) оборудования?

Задания открытого типа

1. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?
2. Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?
3. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?
4. срок действия лицензии установлен Федеральным законом N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

5. Акт технического расследования причин аварии должен быть составлен в течении - рабочих дней
6. Могут ли не включенные в технические регламенты требования к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации носить обязательный характер?
7. Какое минимальное значение коэффициента надежности по ответственности устанавливается в отношении особо опасных и технически сложных объектов?
8. У кого должен находиться оригинал обоснования безопасности машин и (или) оборудования?
9. В каком акте (документе) содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу?
10. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?

Требования к выполнению данного задания:

Подготовить ответы на вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практических работ. Обратить внимание, на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам.

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему (название) работы, краткое изложение теоретической части, указать расчетные формулы (*при наличии*), схематичные рисунки (*при наличии*), указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Рекомендуемые источники: см. п. 6,8 РП «Нормативно-правовые акты и государственное регулирование в области промышленной безопасности наземно- транспортных машин и оборудования».