



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЕиС  
И.Ю. Мезин

30.01.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ***

Направление подготовки (специальность)  
20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль/специализация) программы  
Управление экологической и промышленной безопасностью

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения  
очная

Институт/ факультет	Институт естествознания и стандартизации
Кафедра	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
Курс	2
Семестр	4

Магнитогорск  
2023 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)


Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности  
27.01.2023, протокол № 6

Зав. кафедрой  А.Ю. Перятинский

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЕиС  
30.01.2023 г. протокол № 5

Председатель  И.Ю. Мезин

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ПЭиБЖД, канд.техн.наук  Л.Ш. Абдулина

Рецензент:

Ведущий специалист отдела ОТ ПБ и Э ООО "ОСК",  К.Е. Крутских

## Лист актуализации рабочей программы

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский

### 1 Цели освоения дисциплины (модуля)

формирование у студентов профессиональных компетенций, способных обеспечить свободное ориентирование в нормативно-правовых документах по промышленной безопасности и применение их для обеспечения безопасности объектов защиты

### 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Нормативные акты в области промышленной безопасности входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Безопасность жизнедеятельности

Потенциальные опасности и угрозы в окружающей среде

Правовая грамотность

Охрана труда

Технология производства

Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Производственный менеджмент

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Организация и управление безопасностью жизнедеятельности

Производственная-технологическая (проектно-технологическая) практика

### 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Нормативные акты в области промышленной безопасности» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.
ОПК-3.1	Применяет действующую систему государственного управления в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного, межведомственного и ведомственного надзора и контроля; требования нормативно-правовых актов в области обеспечения техносферной безопасности; основы функционирования локальных систем обеспечения техносферной безопасности: систему локальных актов в области обеспечения безопасности, состав и порядок оформления отчетности; международные стандарты в области обеспечения техносферной безопасности
ОПК-3.2	Выделяет необходимые требования нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования в области техносферной безопасности, межгосударственных, национальных и международных стандартов в сфере безопасности. Определяет нормативы качества и нормативы допустимого воздействия на объект, среду обитания
ОПК-3.3	Применяет государственные требования в области обеспечения безопасности при осуществлении профессиональной деятельности. Способен формировать отчетность (на локальном уровне) в области техносферной безопасности

#### 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц 72 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 51,95 акад. часов;
- аудиторная – 51 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,95 акад. часов;
- самостоятельная работа – 20,05 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет с оценкой

Раздел/ тема дисциплины	Семестр	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. 1. Общие вопросы производственной безопасности								
1.1 Общие вопросы производственной безопасности. Опасность как фактор производственной среды.	4	1		2	1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
1.2 Классификация производственных объектов как мера оценки опасности.				4	2	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-3.2
Итого по разделу		1		6	3			
2. Законодательство в области промышленной безопасности.								
2.1 Федеральные законы	4	2		6	2	Самостоятельная работа с литературными источниками	Контрольная работа	ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.1
2.2 Указы президента РФ		2		4	3	Самостоятельная работа с литературными источниками	Контрольная работа	ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.1
2.3 Постановления Правительства РФ		2		6	3	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-3.2
2.4 Приказы (распоряжения) руководителей организаций		1		4		Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
2.5 Правовые акты субъектов РФ и муниципальных образований (указы, постановления)		1		2		Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3

2.6 Приказы, директивы, инструкции и другие нормативные акты министерств и ведомств		2		2	3	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Итого по разделу		10		24	11			
3. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования								
3.1 Межотраслевые правила по охране труда, Межотраслевые типовые инструкции по охране труда	4	1			1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.2, ОПК-3.3
3.2 Отраслевые правила по охране труда, Типовые инструкции по охране труда		1			1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2
3.3 Правила безопасности, Правила устройства и безопасной эксплуатации, Инструкции по безопасности		1		4	1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.1
3.4 Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда		1			1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
3.5 Строительные нормы и правила, Своды правил по проектированию и строительству		1			1	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.1, ОПК-3.3
3.6 Санитарные правила, Гигиенические нормативы, Санитарные правила и нормы, Санитарные нормы		1			1,05	Самостоятельная работа с литературными источниками	Устный опрос	ОПК-3.2, ОПК-3.1, ОПК-3.3
Итого по разделу		6		4	6,05			
Итого за семестр		17		34	20,05		зао	
Итого по дисциплине		17		34	20,05		зачет с оценкой	

## **5 Образовательные технологии**

Для реализации предусмотренных видов учебной работы в качестве образовательных технологий в преподавании дисциплины «Нормативные акты в техносфере» используются традиционная и модульно-компетентностная технологии.

Содержание учебного материала разбивается на четыре модуля – «Правовая основа обеспечения безопасности в техносфере», «Основные постановления Правительства Российской Федерации в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере», «нормативы и правила ведения работ», «Документация Минздравсоцразвития Рос-сии».

Лекции проходят в традиционной форме (лекция-информация, обзорная лекция).

Самостоятельная работа стимулирует студентов к самостоятельной проработке тем в процессе подготовки к семинарам, контрольным работам и итоговой аттестации.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа направлена на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала студентов и заключается в:

- поиске, анализе, структурировании и презентации информации, анализе научных публикаций,
- анализе статистических и фактических материалов,
- исследовательской работе и участии в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах

## **6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Представлено в приложении 1.

## **7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

Представлены в приложении 2.

## **8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **а) Основная литература:**

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
2. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»
4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
9. Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 412 с. – ISBN 978-5-8114-3849-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/123675> – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2019 Полнотекстовый доступ при входе по логину и паролю\*

10 Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Ю.А. Широков. – 2-е изд., стер. – Санкт Петербург: Лань, 2019. – 408 с. – ISBN 978-5-8114-4224-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»:

[сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/116355> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Ахмадиев Г.М. Надзор и контроль в области экологической и техносферной безопасности: учебное пособие / Г.М. Ахмадиев. - Казань: Издательско полиграфический центр НЧИ (Ф) К(П)ФУ, 2018. - 104 с. - Текст: непосредственный (50 экз. на кафедре ХиЭ).

**б) Дополнительная литература:**

1. Управление техносферной безопасностью. Управление безопасностью производственных процессов : учебное пособие / сост. : 78 Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин, Г. Н. Яговкин ; под ред. Г. Н. Яговкина. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 2017. – 292 с.

2. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В. П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. – 576 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1052416> (дата обращения: 19.01.2021). – Режим доступа: по подписке.

**в) Методические указания:**

1. Приложение 3.



## г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

### Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно	бессрочно
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
STATISTICA	К-139-08 от 22.12.2008	бессрочно

### Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Springer»	<a href="https://www.nature.com/siteindex">https://www.nature.com/siteindex</a>
Российская Государственная библиотека. Каталоги	<a href="https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/">https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/</a>
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	<a href="https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru">https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru</a>
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>
Электронная база периодических изданий East View Information Services,	<a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>

### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации

Учебные аудитории для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Доска, мультимедийный проектор, экран.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования

Инструменты для ремонта лабораторного оборудования

**Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

По дисциплине «Нормативные акты в области промышленной безопасности» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает устный опрос (собеседование) на практических и лабораторных занятиях.

**Вопросы для самостоятельной работы:**

1. Что такое нормативно-правовая база?
2. Что такое нормативно-правовой акт?
3. Начало и срок действия нормативно-правовых актов?
4. Виды нормативно-правовых актов?
5. Что такое закон?
6. Что такое подзаконные акты?
7. Что есть международные законы?
8. Иерархическая система нормативно-правовых актов.
9. Уровни нормативно-правовых актов?
10. Что такое локальный нормативный акт организации? Общие требования предъявляемые к ним.
11. Формы и виды локальных нормативных актов?
12. Оформление локального нормативного акта.
13. Структура и содержание локальных нормативных актов.
14. Порядок принятия локальных нормативных актов.
15. Что такое единые акты?
16. Что такое межотраслевые акты?
17. Что из себя представляют акты субъектов Российской Федерации?
18. Суть отраслевых актов?
19. Нормативно правовые акты предприятия?
20. Что есть ССБТ?
21. Что такое СНИПы?
22. Что такое правила пожарной безопасности (ППБ) и нормы пожарной безопасности (НПБ)?
23. Что есть Санитарные нормы (СН) и Санитарные нормы и правила (СанПин)?
24. Что такое ПОТ, РД, ПБ, ФНП?
25. Сравните понятия “Международный и Национальный стандарт”?
26. Раскройте понятие “Технического регламента”.
27. Основные (действующие) законы, регулирующие деятельность по промышленной безопасности.
28. Основные (действующие) законы, регулирующие деятельность по охране труда.
29. Основные (действующие) законы, регулирующие действия разных систем при угрозе ЧС и при необходимости действий в рамках ГО.
30. Суть закона “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”: федер. закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ.
31. Суть закона “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”: федер. закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ.
37. Суть закона “О пожарной безопасности”: федер. закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ.
38. Суть закона “О радиационной безопасности населения”: федер. закон от 9.01.1996 г. № 3-ФЗ.
42. Суть закона “О безопасности”: федер. закон от 28.12.2010 г. № 390-ФЗ.

43. Суть закона “Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте”: федер. закон от 27.07.2010 г. № 225-ФЗ.

44. Суть постановления “О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности”: постановление Правительства РФ от 10.06.2013 г. № 492.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературы по соответствующему разделу с проработкой материала; подготовки к практическим работам.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
<b>ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.</b>		
ОПК-3.1	<p>Применяет действующую систему государственного управления в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного, межведомственного и ведомственного надзора и контроля; требования нормативно-правовых актов в области обеспечения техносферной безопасности; основы функционирования локальных систем обеспечения техносферной безопасности: систему локальных актов в области обеспечения безопасности, состав и порядок оформления отчетности; международные стандарты в области обеспечения техносферной безопасности.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральные законы</li> <li>2. Указы Президента Российской Федерации;</li> <li>3. Постановления Правительства Российской Федерации;</li> <li>4. Приказы, директивы, инструкции, наставления и другие нормативные акты министерств и ведомств;</li> <li>5. Правовые акты субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (указы, постановления);</li> <li>6. Приказы (распоряжения) руководителей организаций (учреждений, объектов).</li> <li>7. Нормативы качества среды обитания человека</li> <li>8. Нормативы допустимых нагрузок на природные среды</li> <li>9. Гигиенические нормативы (ГН)</li> <li>10. Санитарные нормы (СН)</li> <li>11. Санитарные правила (СП)</li> <li>12. Санитарные правила и нормы (СанПиНы)</li> <li>13. Государственные стандарты (ГОСТ)</li> <li>14. Строительные нормы и правила (СНиП)</li> </ol>
ОПК-3.2	<p>Выделяет необходимые требования нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования в области техносферной безопасности, межгосударственных, национальных и международных стандартов в сфере безопасности. Определяет нормативы</p>	<p><b>1. Постановления Правительства Российской Федерации не должны противоречить:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Трудовому кодексу Российской Федерации;</li> <li>б) законам субъекта Федерации;</li> <li>в) Конституции Российской Федерации.</li> </ol> <p><b>2. Расставьте перечисленные нормативные правовые акты по юридической силе:</b></p>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	<p>качества и нормативы допустимого воздействия на объект, среду обитания.</p>	<p>а) постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении порядка регистрации безработных граждан»;</p> <p>б) Указ Президента Российской Федерации «Об ответственности за нарушение трудовых прав граждан»;</p> <p>в) закон Нижегородской области «О социальном партнерстве».</p> <p><b>3. Законы субъекта Федерации, содержащие нормы трудового права, могут противоречить:</b></p> <p>а) указам Президента Российской Федерации, содержащим нормы трудового права;</p> <p>б) актам органов местного самоуправления;</p> <p>в) постановлениям Правительства Российской Федерации.</p> <p><b>4. Трудовой кодекс Российской Федерации применяется к правоотношениям, возникшим:</b></p> <p>а) до его введения;</p> <p>б) как до, так и после его введения в действие;</p> <p>в) после его введения в действие.</p> <p><b>5. Работодатель в соответствии с трудовым законодательством обязан:</b></p> <p>а) обеспечить безубыточную работу организации;</p> <p>б) своевременно уплачивать налоги с заработной платы работника;</p> <p>в) соблюдать законы и иные нормативные акты о труде, условия коллективного и трудового договора.</p> <p><b>6. Работник, заключивший трудовой договор, обязан:</b></p> <p>а) соблюдать трудовую дисциплину;</p> <p>б) выходить на работу в выходные дни, если этого требуют интересы производства;</p> <p>в) выполнять любую работу по указанию работодателя.</p> <p><b>7. В Трудовом кодексе Российской Федерации дано следующее понятие охраны труда:</b></p> <p>а) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;</p> <p>б) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические,</p>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<p><i>организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;</i></p> <p>в) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленные нормативы.</p> <p><b>8. Работодатель обязан создать службу по охране труда в организации:</b></p> <p>а) с численностью работников более 50;  б) с численностью работников более 150;  в) с численностью работников более 100.</p> <p><b>9. Охрана труда относится к области:</b></p> <p>а) соглашения работника и работодателя;  б) соглашения представительного органа и работодателя;  в) государственного регулирования.</p> <p><b>10. Трудовой кодекс Российской Федерации относит вопросы, связанные с учетом и надзором за несчастными случаями на производстве:</b></p> <p>а) к области соглашений работодателя и представительного органа;  б) к области соглашения работника и работодателя;  в) к области государственного регулирования.</p> <p><b>11. Устанавливает ли Трудовой кодекс Российской Федерации обязанности работодателя при несчастном случае на производстве:</b></p> <p>а) да, только при групповом несчастном случае;  б) нет, не устанавливает;  в) да.</p> <p><b>12. Работодатель обязан выдать один экземпляр акта по установленной форме на руки пострадавшему:</b></p> <p>а) в трехдневный срок после утверждения акта;  б) на следующий день после подписания акта членами комиссии;  в) нет установленного в законодательстве срока.</p>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
ОПК-3.3	<p>Применяет государственные требования в области обеспечения безопасности при осуществлении профессиональной деятельности. Способен формировать отчетность (на локальном уровне) в области техносферной безопасности.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»</li> <li>2. «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</li> <li>3. «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</li> <li>4. «О силах и средствах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»</li> <li>5. «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»</li> <li>6. «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности»</li> <li>7. «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»</li> </ol>

## **б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Нормативные акты в области промышленной безопасности» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета с оценкой.

*Показатели и критерии оценивания зачета с оценкой:*

Оценивание знаний происходит по следующим критериям:

– на оценку **«отлично»** – обучающийся показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е. знает основные термины и понятия, используемые в профессиональной деятельности; умеет выделять главные проблемы, распознавать эффективные решения проблемы, аргументировано обосновывать свои решения, самостоятельно приобретать и применять знания в профессиональной области; владеет практическими навыками использования различных средств и методов обеспечения безопасности, способами и навыками обобщения информации, способами оценки значимости и пригодности полученных результатов;

– на оценку **«хорошо»** – обучающийся показывает средний уровень сформированности компетенций, т.е. знает основные термины и понятия; умеет выделять главные проблемы, распознавать эффективные решения проблемы; владеет практическими навыками использования различных средств и методов обеспечения безопасности;

– на оценку **«удовлетворительно»** – обучающийся показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е. знает основные термины и понятия, используемые в профессиональной деятельности; умеет приобретать знания в области управления промышленной безопасностью; владеет профессиональным языком предметной области знаний;

– на оценку **«неудовлетворительно»** – результат обучения не достигнут, обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

## **Приложение 3**

### **Методические указания для самостоятельной работы**

Приступая к работе каждый студент должен принимать во внимание следующие положения:

2. Дисциплина представляет собой логически завершенный раздел курса.

3. На первом занятии каждый студент получает в электронном виде полный комплекс учебно-методических материалов по дисциплине, включающий программу, лекционный курс, методические указания по семинарским занятиям.

4. Лекционные занятия посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.

5. Семинарские занятия проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.

6. Самостоятельная работа студентов включает проработку лекционного курса, выполнение домашних заданий, подготовку творческих заданий и пр. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личных портфолио, которые учитываются на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации их всех возможных источников.

7. Текущий контроль проводится в течение всего периода изучения дисциплины, его итоговые результаты складываются из оценок по следующими видам контрольных мероприятий: защита домашних заданий, творческих работ; работа на лекциях и семинарах.



8. Освоение дисциплины, ее успешное завершение на стадии промежуточного контроля возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля.

9. Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия, иметь полный комплект подготовленных домашних заданий, концептуальных карт.

10. Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины.