

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Документ подписан простыми электронными подписями  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 24.12.2024 12:42:33  
Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»  
(НГИИ)

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

**Безопасность жизнедеятельности**

**Факультет:** Факультет электроэнергетики, экономики и управления

**Направление подготовки:** Прикладная информатика

**Направленность (профиль):**

**Уровень образования:** бакалавр

**Кафедра:** Металлургия цветных металлов

Разработчик ФОС:

к.т.н. Доцент

\_\_\_\_\_  
(должность, степень, ученое звание)

Кармановская Н.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 9 от 27.05.2022г.  
Заведующий кафедрой и.о. к.г.н, доцент А.А. Черемисин

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине (Знать(З); Уметь(У); Владеть (В))
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	:

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Форма оценивания
<b>Раздел 1. Семестр 7</b>			
Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/	УК-8		
Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий /Лек/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий /Ср/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий /Лек/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий /Ср/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий /Лек/	УК-8		
Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий /Ср/	УК-8		
Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации /Ср/	УК-8		
Гражданская оборона и её задачи /Ср/	УК-8		
Безопасность жизнедеятельности на производстве /Ср/	УК-8		
Негативные факторы среды обитания /Ср/	УК-8		
Первая медицинская помощь /Ср/	УК-8		
Расчет искусственного освещения производственных помещений /Пр/	УК-8		
Расчет местной вытяжной вентиляции /Пр/	УК-8		
Расчет средств защиты от теплового излучения /Пр/	УК-8		
Расчет средств защиты от поражения электрическим током /Пр/	УК-8		

## 2. Перечень контрольно-оценочных средств (КОС)

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие контрольно-оценочные средства текущего контроля

успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся:

Таблица 3. Перечень контрольно-оценочных средств

Оценочные средства по категории "ЗНАТЬ": контрольные вопросы, тесты, экзаменационные билеты.	3	Зачет
Оценочные средства по категории "УМЕТЬ": расчетные задания, тесты, экзаменационные билеты.		
Оценочные средства по категории "ВЛАДЕТЬ": расчетные задания.		

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы**

#### **3.1 Задания для текущего контроля успеваемости**

1. Объект, предмет, методология, теория и практика безопасности.
2. Безопасность и теория риска.
3. Безопасность в различных сферах жизнедеятельности.
4. Критерии чрезмерного и приемлемого риска.
5. Понятие о чрезвычайной ситуации (ЧС) природного характера. Классификация, закономерности проявления природных ЧС.
6. Геологические чрезвычайные ситуации. Природные пожары.
7. Метеорологические чрезвычайные ситуации.
8. Гидрологические и морские опасности.
9. Биологические чрезвычайные ситуации.
10. Космические и гелиофизические чрезвычайные ситуации.
11. Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) техногенного характера. Классификация, закономерности проявления ЧС техногенного характера.
12. Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ.
13. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.
14. Гидродинамические аварии.
15. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.
16. Чрезвычайные ситуации (ЧС) на транспорте.
17. Понятие о чрезвычайных ситуациях социального характера. Классификация, закономерности проявления чрезвычайных ситуаций социального характера.
18. Чрезвычайные ситуации военного времени.
19. Опасные ситуации криминогенного характера.
20. Экономическая, информационная и продовольственная безопасность.
21. Национальные интересы России.
22. Современный терроризм. Методы борьбы и профилактика.
23. Организация мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении.
24. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.
25. Гражданская оборона и ее основные задачи.
26. Организация защиты населения в мирное и военное время.
27. Организация эвакуационных мероприятий в мирное и военное время.
28. Защитные сооружения гражданской обороны.
29. Средства индивидуальной защиты.
30. Организация гражданской обороны в учреждениях. Действие в чрезвычайных ситуациях (ЧС) различного характера.
31. Предмет, понятия, основные задачи безопасности жизнедеятельности на производстве.
32. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда.
33. Техника безопасности на производстве.
34. Производственная санитария, гигиена труда и личная гигиена.
35. Условия и факторы обитаемости.
36. Световой и воздушно-тепловой режимы помещений.
37. Вибрация и шум.
38. Электрический ток, электробезопасность, молниезащита. Электромагнитные поля и излучения.
39. Понятие о первой медицинской помощи и ее объемах в чрезвычайных ситуациях различного характера.
40. Оказание первой медицинской помощи в терминальных состояниях.
41. Оказание первой медицинской помощи при ранениях и кровотечениях.
42. Оказание первой медицинской помощи при термических повреждениях.
43. Оказание первой медицинской помощи при отравлениях.
44. Оказание первой медицинской помощи при ушибах, вывихах, растяжениях, разрывах и переломах.

### **3.2 Задания для промежуточной аттестации**

#### **3.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)**

#### **3.2.2. Типовые экзаменационные задачи**

РГР "Определение характеристик зон ЧС при авариях на ОПО"