

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 07.05.2026

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c52f25b2

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярье государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Безопасность жизнедеятельности

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Металлургии, машин и оборудования»

Разработчик ФОС:

кандидат технических наук, доцент, Н.В. Кармановская _____

Н.В. Кармановская

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 2 от 07.05.2026 г.

Заведующий кафедрой _____

Фонд оценочных средств по дисциплине Безопасность жизнедеятельности для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника на основе Рабочей программы дисциплины Безопасность жизнедеятельности, утвержденной решением ученого совета от 07.05.2025 г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

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
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	УК-8.2 Демонстрирует понимание, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3 Демонстрирует умение оказания первой помощи пострадавшему

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
2 семестр						

2. 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.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Вопросы для подготовки к итоговому тесту (зачету):

1.Цели и задачи безопасности жизнедеятельности. Основные понятия и определения.

2.Концепция приемлемого риска. Принципы обеспечения безопасности.

3.Естественная система защиты человека от опасностей. Анализаторы человека.

4.Физиология труда.

5.Производственный травматизм.Показатели производственного травматизма.

Методы анализа.

6.Опасные и вредные производственные факторы.Вибрация и шум. Электрический ток. Электромагнитные поля и излучения.Ионизирующие излучения.

7.Понятие о чрезвычайной ситуации (ЧС) природного характера. Классификация, закономерности проявления природных ЧС.

8.Геологические чрезвычайные ситуации. Природные пожары.

9.Метеорологические чрезвычайные ситуации.

10.Гидрологические и морские опасности.

11.Биологические чрезвычайные ситуации.

12.Космические и гелиофизические чрезвычайные ситуации.

13.Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) техногенного характера. Классификация, закономерности проявления ЧС техногенного характера.

14.Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ.

15.Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.

16.Гидродинамические аварии.

17.Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

18.Чрезвычайные ситуации (ЧС) на транспорте.

19.Понятие о чрезвычайных ситуациях социального характера. Классификация, закономерности проявления чрезвычайных ситуаций социального характера.

20.Чрезвычайные ситуации военного времени.

21.Опасные ситуации криминогенного характера.

22.Понятие о первой помощи и ее объемах в чрезвычайных ситуациях различного

2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

При подготовке к зачету следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю. При этом, прежде всего, следует уяснить суть основных понятий дисциплины, проработать учебные материалы основной и дополнительной литературы, а также литературы из электронно-библиотечной системы, рекомендованных для изучения дисциплины.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине учитывает следующее:

- выполнение студентом всех видов работ, предусмотренных программой дисциплины (в том числе ответы на семинарах, тестирование по отдельным темам, индивидуальных заданий, практических заданий);

- самостоятельная работа студента;

- исследовательская работа и т.д.

Оценка носит комплексный характер и учитывает достижения студента по основным компонентам учебного процесса.

Оценка знаний по 100-балльной шкале в соответствии с критериями реализуется следующим образом:

менее 74 баллов – «незачтено»;

от 75 до 100 баллов – «зачтено».

Критерии оценок промежуточной аттестации

Оценка за работу в течение семестра складывается из результатов текущего контроля знаний и работы в течение семестра:

Текущий контроль знаний:

1. выполнение студентом всех видов работ, предусмотренных программой дисциплины (в том числе ответы на семинарах, тестирование по отдельным темам, индивидуальных заданий, практических заданий) - 75 баллов

Итоговая аттестация проводится в форме зачета, который проводится в ЭОИС в виде итогового теста.

2. Выполнение итогового теста - 25 баллов

1. Практические задания.

2. Семинары.

3. Тесты

4. Индивидуальные задания.

5. Итоговый тест.