ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Федулов Александр Сергеевич
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Б1.О.12 «Безопасность жизнедеятельности»

Структура дисциплины:

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
7	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности																					ЗаО	72	8	4	4			60	4		ЗаО	72	8	4	4			60	4	2		21	2

Формируемые компетенции: УК-8

Содержание дисциплины:

№	Наименование видов занятий и тематик, содержание
1	Лекционные занятия 2 шт. по 2 часа: *1.1. Тема* Теоретические основы курса «Безопасность жизнедеятельности» *1.2. Тема* Электробезопасность. Виброакустика. Производственное освещение. Электромагнитная безопасность. Радиационная безопасность. Пожарная безопасность
2	Лабораторные работы 2 шт. по 2 часа (набор пар работ может чередоваться): *2.1.* Инструктаж по охране труда, правилам пожарной безопасности, правилам внутреннего распорядка и оказания первой помощи пострадавшим *2.2.* Заземление электроустановок. Измерение сопротивления заземляющего устройства *2.3.* Определение довзрывоопасных концентраций парогазовоздушных смесей и противопожарных требований к зданиям и электроустановкам *2.4.* Определение освещенности на рабочих местах *2.5.* Расследование и учет несчастных случаев на производстве
3	Самостоятельная работа студентов: *Темы для самостоятельной работы по теоретическому материалу:* *3.1.* Виды и условия трудовой деятельности. Виды трудовой деятельности. Формы физического и умственного труда. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Классификация условий труда.

	3.2. Риск и его качественная оценка. Дерево отказов. *3.3.* Подготовка к лабораторным работам. *3.4.* Работа с лекционным материалом.

1. Защита лабораторных работ
2. Устный опрос по теме с целью получения допуска к выполнению лабораторных работ
3. Наблюдение в процессе лабораторных занятий

Год начала подготовки (по учебному плану) *2026*
Образовательный стандарт (СУОС) утвержденный ректором ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалевым 20.12.2023