

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 24.06.2026 15:31:31
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности	
Учебный план	gz200401-ОТиПБ-25-2.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность	
Квалификация	Магистр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачеты 2
в том числе:		
аудиторные занятия	14	
самостоятельная работа	90	
часов на контроль	4	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.филос.н., Доцент, Ибрагимова Наиля Исмаиловна

Рабочая программа дисциплины

Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678)

составлена на основании учебного плана:

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Кузнецова Ю.В., к.т.н., доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Получить практические навыки и знания визуализации данных в профессиональной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основана на знаниях базового курса полученных в общеобразовательном учреждении
2.1.2	Промышленная безопасность
2.1.3	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3.4: Разрабатывает и использует документацию в области профессиональной деятельности с применением цифровых технологий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Способы анализа, оптимизации и применения современных информационных технологий.
3.2	Уметь:
3.2.1	Упрощать, адекватно представлять, сравнивать и использовать известные решения в новом приложении.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	КОМПАС в профессиональной деятельности /Лек/	2	3	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2	
1.2	КОМПАС в профессиональной деятельности /Лаб/	2	4	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2	
1.3	КОМПАС в профессиональной деятельности /Ср/	2	50	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2	
1.4	Инфографика в профессиональной деятельности /Лек/	2	3	ОПК-3.4	Л2.1Л3.1 Э2 Э3	
1.5	Инфографика в профессиональной деятельности /Лаб/	2	4	ОПК-3.4	Л2.1Л3.1 Э2 Э3	
1.6	Инфографика в профессиональной деятельности /Ср/	2	40	ОПК-3.4	Л2.1Л3.1 Э2 Э3	
1.7	/Контр.раб./	2	0	ОПК-3.4		
1.8	/Зачёт/	2	4	ОПК-3.4	Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации**

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кудрявцев Е. М.	КОМПАС-3D. Проектирование в архитектуре и строительстве	Саратов: Профобразование, 2019, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Дмитренко В. П., Мессинева Е.М.	Техносферная безопасность. Введение в направление образования: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, электронный ресурс	1
Л2.2	Лукиничук, С. А., Соснина, Д. А.	КОМПАС-3D. Версии 5.11—8: практическая работа	Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2016, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ибрагимова Н. И., Ибрагимов С. Ф.	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности: методические рекомендации	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	WORLD-X https://wd-x.ru/20-skrytyx-vozmozhnostej-microsoft-word/
Э2	Microsoft Microsoft office Windows 7, 8, 10 Компьютер Устройства компьютера Безопасность компьютера Лайфхаки Интернет BIOS https://pclegko.ru/microsoft-office/microsoft-word-2007.html
Э3	DGL.RU https://www.dgl.ru/articles/11-poleznyh-priemov-dlya-opytnyh-polzovateley-excel_5609.html

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	MS Office
6.3.1.2	Power Point
6.3.1.3	Adobe PDF
6.3.1.4	КОМПАС-3D v20

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	http://infogra.ru/ сайт по инфографике
6.3.2.2	https://www.easel.ly/ набор инструментов с примерами с разбивкой по тегам

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».

7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».
-----	---