

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.06.2026 15:25:47  
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	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	
Учебный план	g200401-ОТиПБ-25-1.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность	
Квалификация	<b>Магистр</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 2
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	76	

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	17 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основана на знаниях базового курса полученных в общеобразовательном учреждении
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения
2.2.2	Обеспечение безопасности персонала на производстве
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

**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**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Способы анализа, оптимизации и применения современных информационных технологий.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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
	<b>Раздел 1.</b>					
1.1	Классификация типов информации. Работа с информацией /Лек/	2	2	ОПК-3.4	Л1.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Классификация типов информации. Работа с информацией /Лаб/	2	2	ОПК-3.4	Л1.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.3	Классификация типов информации. Работа с информацией /Ср/	2	20	ОПК-3.4	Л1.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.4	КОМПАС в профессиональной деятельности /Лек/	2	8	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.5	КОМПАС в профессиональной деятельности /Лаб/	2	8	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.6	КОМПАС в профессиональной деятельности /Ср/	2	36	ОПК-3.4	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.7	Инфографика в профессиональной деятельности /Лек/	2	6	ОПК-3.4	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.8	Инфографика в профессиональной деятельности /Лаб/	2	6	ОПК-3.4	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.9	И1 /Ср/	2	20	ОПК-3.4	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.10	/Контр.раб./	2	0	ОПК-3.4	Л1.1 Э1 Э2 Э3	
1.11	/Зачёт/	2	0	ОПК-3.4	Л1.1 Э1 Э2 Э3	

<b>5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</b>
<b>5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации</b>
Представлены отдельным документом
<b>5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования</b>
Представлены отдельным документом

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	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
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	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	Лукаччук, С. А., Соснина, Д. А.	КОМПАС-3D. Версии 5.11—8: практическая работа	Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2016, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	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
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	WORLD-X <a href="https://wd-x.ru/20-skrytyx-vozmozhnostej-microsoft-word/">https://wd-x.ru/20-skrytyx-vozmozhnostej-microsoft-word/</a>			
Э2	Microsoft Microsoft office Windows 7, 8, 10 Компьютер Устройства компьютера Безопасность компьютера Лайфхаки Интернет BIOS <a href="https://pclegko.ru/microsoft-office/microsoft-word-2007.html">https://pclegko.ru/microsoft-office/microsoft-word-2007.html</a>			
Э3	DGL.RU <a href="https://www.dgl.ru/articles/11-poleznyh-priemov-dlya-opytnyh-polzovateley-excel_5609.html">https://www.dgl.ru/articles/11-poleznyh-priemov-dlya-opytnyh-polzovateley-excel_5609.html</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
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			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	<a href="http://infogra.ru/">http://infogra.ru/</a> сайт по инфографике			
6.3.2.2	<a href="https://www.easel.ly/">https://www.easel.ly/</a> набор инструментов с примерами с разбивкой по тегам			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебная аудитория. Мультимедийные средства, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.

