

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 24.06.2026 15:05:36
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Безопасность жизнедеятельности
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

Эргономика: безопасная организация рабочего места рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасности жизнедеятельности		
Учебный план	bz200301-ОТиПБ-26-2.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность		
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: зачет 2 контрольная работа 2	
в том числе:			
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	60		
часов на контроль	4		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к. филос. наук, доцент, Ибрагимова Наиля Исмаиловна

Рабочая программа дисциплины

Эргономика: безопасная организация рабочего места

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	ознакомиться со способами обеспечения оптимального взаимодействия людей и технических объектов и методами оптимизации условий труда.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Охрана труда
2.2.2	Производственная практика
2.2.3	Основы нефтегазодобычи
2.2.4	Промышленная санитария и гигиена труда
2.2.5	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.6	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.7	Радиационная безопасность
2.2.8	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.2.9	Травматизм и профзаболевания на предприятии
2.2.10	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.11	Государственная итоговая аттестация
2.2.12	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.13	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.14	Акмеология профессиональной деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-2.3: Оценивает и выбирает адекватные меры по устранению выявленных нарушений****Знать:**

Уровень 1	+
-----------	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Основные методы обеспечения техносферной безопасности; устройства, системы и методы обеспечения безопасности человека и окружающей среды.
3.2	Уметь:
3.2.1	Ориентироваться в основных методах обеспечения техносферной безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Эргономика: безопасная организация рабочего места					
1.1	Техноцентрический подход в проектировании объектов техносферы /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.2	Антропоцентрический подход в проектировании объектов техносферы. Техноцентрический подход в проектировании объектов техносферы /Ср/	2	15	ПК-2.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.3	Антропоцентрический подход в проектировании объектов техносферы /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	

1.4	Эргономические требования к обеспечению безопасности и комфортности рабочего места /Ср/	2	15	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.5	Эргономические требования к обеспечению безопасности и комфортности рабочего места /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.6	Эргономические требования к обеспечению безопасности и комфортности рабочего места /Пр/	2	2	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.7	Эргономические требования к обеспечению безопасности и комфортности рабочего места /Ср/	2	10	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	контрольная работа
1.8	Эргономический анализ трудовой деятельности /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э2 Э4	
1.9	Эргономический анализ трудовой деятельности /Пр/	2	2	ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э2 Э4	
1.10	Проектирование рабочей системы и работ с учетом требований эргономики. Эргатическая система. /Ср/	2	20	ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.11	/Зачёт/	2	4	ПК-2.3	Л1.1Л3.1 Э2 Э4	

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	Адамчук В. В., Варна Т. П., Воротникова В. В., Адамчук В. В.	Эргономика: Учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, электронный ресурс	1
Л1.2	Климов Е. А., Величковский Б. Б., Девишвили В. М., Обознов А. А., Носкова О. Г., Солнцева Г. Н.	Инженерная психология и эргономика: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Одегов Ю. Г., Кулапов М. Н., Сидорова В. Н.	Эргономика: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Ибрагимов Н. И., Ончева Е. М.	Эргономика: безопасность и организация рабочего места. Эргономика на производстве: методические рекомендации по дисциплине для студентов всех форм обучения и направлений подготовки	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Ростехнадзора https://www.gosnadzor.ru/service/			
Э2	Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН http://www.cntd.ru/			
Э3	Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда http://www.rosmintrud.ru/			
Э4	Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/defaultx.asp			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	http://www.stroykonsultant.com/ Строй Консультант			
6.3.2.2	http://www.consultant.ru/ Консультант Плюс			
6.3.2.3				
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1	Учебная аудитория. Мультимедийные средства, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду, меловая доска			