

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 04.07.2025 12:40:28
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

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

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности		
Учебный план	bz200301-ОТиПБ-25-2.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: зачеты 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 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Кузнецова Ю.В.

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
2.1.3	Медико-биологические основы безопасности человека
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Промышленная санитария и гигиена труда
2.2.2	Акмеология профессиональной деятельности
2.2.3	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2.3: Оценивает и выбирает адекватные меры по устранению выявленных нарушений	

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	
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	Антропоцентрический подход в проектировании объектов техносферы. Техноцентрический подход в проектировании объектов техносферы. Эргономические требования к обеспечению безопасности и комфортности рабочего места.Эргономические и эстетические требования к обеспечению комфортности рабочего местаЭргономическое проектирование рабочей системы и работ /Контр.раб./	2	0	ПК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
1.12	/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,	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	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,	1
6.1.3. Методические разработки						
	Авторы, составители	Заглавие			Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ибрагимова 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	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					
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					