

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 на производстве

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

в том числе:

аудиторные занятия 8

самостоятельная работа 60

часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
Вид занятий	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):

кандидат наук, доцент, Ибрагимова Наиля Исмаиловна

Рабочая программа дисциплины

Эргономика на производстве

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., доцент, к.тех.н.

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	Системы защиты среды обитания
2.2.2	Охрана труда
2.2.3	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.4	Промышленная санитария и гигиена труда
2.2.5	Основы первой доврачебной помощи
2.2.6	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.					
1.1	Эргатическая система /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.2	Промышленные изделия оборудование технические системы /Пр/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.3	Эргатическая система /Ср/	2	10	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.4	Эргономический анализ трудовой деятельности /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.5	Эргономический анализ трудовой деятельности /Пр/	2	2	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.6	Эргатическая система /Пр/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.7	Эргономический анализ трудовой деятельности /Ср/	2	10	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	

1.8	Эргономический анализ трудовой деятельности. Эргатическая система /Контр.раб./	2	2	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.9	Требования эргономики при проектировании рабочего места /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.10	Требования эргономики при проектировании рабочего места /Ср/	2	22	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.11	Эргономика в обеспечении охраны труда, окружающей среды и безопасности в ЧС на объектах экономики /Лек/	2	1	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.12	Эргономика в обеспечении охраны труда, окружающей среды и безопасности в ЧС на объектах экономики /Ср/	2	16	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.13	/Зачёт/	2	4	ПК-2.3	Л1.1Л3.2 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	Одегов Ю. Г., Кулапов М. Н., Сидорова В. Н.	Эргономика: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2022, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Ибрагимова Н. И.	Эргономика: безопасная организация рабочего места: учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2022, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Гончаров П.Э., Лукина И.К.	Техническая эстетика и эргономика при проектировании машин и оборудования: Учебное пособие	Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016, электронный ресурс	1
Л3.2	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, 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/
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	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/
6.3.2.3	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/

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
-----	---