

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2024 13:47:50
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

**МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ**
Обеспечение безопасности персонала на производстве
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности
Учебный план	g200401-ОТиПБ-24-2.plx 20.04.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность
Квалификация	Магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	32
самостоятельная работа	76
Виды контроля в семестрах:	
зачеты 4	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	9 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	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):

Доцент каф. БЖД, Ибрагимова Н.И.

Рабочая программа дисциплины

Обеспечение безопасности персонала на производстве

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 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д.биол.н., профессор

Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучение правовых, организационных, гигиенических основ использования средств индивидуальной и коллективной защиты для предотвращения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости персонала на производстве
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	
2.1.2	Производственный контроль в сфере безопасности	
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	

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

ПК-2.5: Разрабатывает мероприятия, направленные на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде

УК-2.1: Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

УК-2.2: Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования

УК-2.3: Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	законодательство в области обеспечения средствами индивидуальной и коллективной защиты, специфику применения средств индивидуальной и коллективной защиты
3.2	Уметь:
3.2.1	применять на практике положения законодательства, применять на практике средства индивидуальной и коллективной защиты

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Общие положения					
1.1	Правовые основы в области обеспечения средств индивидуальной защиты работников. /Пр/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.2	Основные понятия и определения. Правовые основы в области обеспечения средств индивидуальной защиты работников. Ответственность работника /Ср/	4	4	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	

1.3	Отраслевые нормы. Порядок утверждения Минздравсоцразвитием отраслевых норм. Правила учета и выдачи СИЗ /Лек/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.4	Организация учета и выдачи СИЗ. /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.5	Основные понятия и определения. Правовые основы в области обеспечения средств индивидуальной защиты работников. Ответственность работника /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
1.6	Отраслевые нормы. Порядок утверждения Минздравсоцразвитием отраслевых норм. Правила учета и выдачи СИЗ /Ср/	4	4	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
	Раздел 2. Средства индивидуальной защиты					
2.1	Классификация средств защиты органов дыхания. Классификация и применение средств защиты органов дыхания в зависимости от условий труда работников. Требования Российского законодательства в части средств защиты органов дыхания. /Лек/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.2	Изучение и подбор средств индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от условий труда /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.3	Классификация средств защиты органов дыхания. Классификация и применение средств защиты органов дыхания в зависимости от условий труда работников. Требования Российского законодательства в части средств защиты органов дыхания. /Ср/	4	10	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.4	Спецодежда. Классификация и применение спецодежды в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация спецодежды. /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.5	Изучение и подбор спецодежды в зависимости от условий труда /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.6	Спецодежда. Классификация и применение спецодежды в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация спецодежды. /Ср/	4	10	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.7	Обувь. Классификация и применение специальной обуви в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация спецобуви. /Лек/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.8	Изучение и подбор специальной обуви в зависимости от условий труда /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.9	Обувь. Классификация и применение специальной обуви в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация спецобуви. /Ср/	4	6	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.10	Классификация средств защиты рук. Классификация и применение средств защиты рук в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация. /Лек/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	

2.11	Изучение и подбор средств защиты рук в зависимости от условий труда /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.12	Классификация средств защиты рук. Классификация и применение средств защиты рук в зависимости от условий труда работников. Требования ГОСТ. Сертификация. /Ср/	4	12	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.13	Дерматологические средства защиты. Классификация и применение дерматологических средств защиты рук. Нормы выдачи. Требования законодательства РФ. /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.14	Классификация и применение дерматологических средств защиты рук. /Пр/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
2.15	Дерматологические средства защиты. Классификация и применение дерматологических средств защиты рук. Нормы выдачи. Требования законодательства РФ. /Ср/	4	6	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
Раздел 3. Коллективная защита						
3.1	Мероприятия по обеспечению коллективной защиты. Маркировка опасных зон. /Пр/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.2	Мероприятия по обеспечению коллективной защиты. Маркировка опасных зон. /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.3	Мероприятия по обеспечению коллективной защиты. Маркировка опасных зон. /Ср/	4	6	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.4	Мероприятия по обеспечению коллективной защиты. Применение ФЭСТ, знаки безопасности, схемы эвакуации сотрудников /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.5	Применение ФЭСТ, знаки безопасности, схемы эвакуации сотрудников /Пр/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.6	Мероприятия по обеспечению коллективной защиты. Применение ФЭСТ, знаки безопасности, схемы эвакуации сотрудников /Ср/	4	6	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.7	Мероприятия по улучшению санитарно-бытовых условий работников с целью увеличения производительности труда. Сушильные камеры для спецодежды, обуви, СИЗ. Функционал и применение /Лек/	4	2	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.8	Сушильные камеры для спецодежды, обуви, СИЗ. Функционал и применение /Пр/	4	1	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.9	Мероприятия по улучшению санитарно-бытовых условий работников с целью увеличения производительности труда. Сушильные камеры для спецодежды, обуви, СИЗ. Функционал и применение /Ср/	4	8	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
3.10	/Зачёт/	4	4	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	Устный опрос
3.11	/Контр.раб./	4	0	ПК-2.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2	

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	Алексеева, Н. В., Романова, Е. В.	Средства индивидуальной защиты: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019, электронный ресурс	1
Л1.2	Каврига С.Г., Макаров В.М.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: Учебное пособие	Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2020, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная	Москва: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013, электронный ресурс	1
Л2.2	Новиков В. К., Новиков В. К., Новиков С. В.	Индивидуальные и коллективные средства защиты человека: Учебное пособие	Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2013, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Бочарников А. С., Бочарникова О. А., Папаев С. Т., Поляков В. В., Федонов А. И., Бочарникова А. С.	Практикум по оценке средств защиты труда в производственной сфере: Учебное пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Газя Г. В., Белощенко Д. В.	Системы и средства защиты для обеспечения безопасности персонала на производстве: методические рекомендации по выполнению практических заданий	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Гигиена труда. Режим доступа: http://all-gigiena.ru/gigiena-truda и http://ohranatruda.ru			
Э2	Официальный сайт Ростехнадзора Институт безопасности жизнедеятельности Риски в техносфере Профессиональные справочные системы «Техэксперт» Госкомстат РФ https://cntd.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.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру			
6.3.2.2	http://www.cjnsultantt.ru Справочно-правовая система Консультант плюс			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.			
-----	--	--	--	--