

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

Управление профессиональными рисками 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 | 4 ЗЕТ | |
| Часов по учебному плану | 144 | Виды контроля в семестрах: экзамены 4 |
| в том числе: | | |
| аудиторные занятия | 16 | |
| самостоятельная работа | 101 | |
| часов на контроль | 27 | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 4 (2.2) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | 9 1/6 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Итого ауд. | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Контактная работа | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Сам. работа | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Часы на контроль | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

Программу составил(и):

Преод., Ходунькова Н.А.

Рабочая программа дисциплины

Управление профессиональными рисками

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 Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков у студентов о профессиональных рисках работников в производственной деятельности. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.04 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Психофизиологические основы безопасности |
| 2.1.2 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.1.3 | Медико-биологические основы безопасности человека |
| 2.1.4 | Введение в профессиональную деятельность |
| 2.1.5 | Защита персонала организаций при ЧС |
| 2.1.6 | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2.1.7 | Обеспечение безопасности персонала на производстве |
| 2.1.8 | Надзор и контроль в сфере безопасности |
| 2.1.9 | Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности |
| 2.1.10 | Энергетическая безопасность |
| 2.1.11 | Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах |
| 2.1.12 | Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях |
| 2.1.13 | Промышленная безопасность |
| 2.1.14 | Обеспечение безопасности персонала на производстве |
| 2.1.15 | Энергетическая безопасность |
| 2.1.16 | Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах |
| 2.1.17 | Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях |
| 2.1.18 | Промышленная безопасность |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Защита персонала организаций при ЧС |
| 2.2.2 | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2.2.3 | Защита персонала организаций при ЧС |
| 2.2.4 | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности |

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | -основные опасности на рабочем месте, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на работника, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | -использовать углубленные знания методологии оценки профессионального риска; |
| 3.2.2 | -применять на практике навыки и умения расчета профессиональных рисков; |
| 3.2.3 | -разрабатывать мероприятия по исключению или снижению уровней профессиональных рисков, |
| 3.2.4 | -оценивать результативность принятых мер по снижению уровней профессиональных рисков. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | Раздел 1. Факторы, определяющие здоровье человека | | | | | |
| 1.1 | Факторы, определяющие здоровье человека /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 | Проверка конспектов по теме лекции |

| | | | | | | |
|--|---|---|----|--------|----------------------------|---|
| 1.2 | Оценка потенциальной опасности и вредности производственных процессов. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 | Проверка отчетов по практической работе |
| 1.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 2. Вредные и опасные производственные факторы | | | | | | |
| 2.1 | Вредные и опасные производственные факторы /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 2.2 | Оценка рисков при производстве работ. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 2.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 3. Система управления профессиональными рисками | | | | | | |
| 3.1 | Система управления профессиональными рисками /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 3.2 | Прогнозная оценка профессиональных рисков. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 3.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 4. Идентификация опасностей и их перечень | | | | | | |
| 4.1 | Идентификация опасностей и их перечень /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 4.2 | Оценка ретроспективных профессиональных рисков. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 4.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 5. Оценивание риска воздействия опасности на организм работающего человека | | | | | | |
| 5.1 | Оценивание риска воздействия опасности на организм работающего человека /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 5.2 | Оценка профессиональных рисков на рабочем месте методом анкетирования. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 5.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 6. Методы оценки профессионального риска | | | | | | |
| 6.1 | Методы оценки профессионального риска /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 6.2 | Эффективность использования СИЗ как элемент оценки профессионального риска. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 6.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 12 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| Раздел 7. Оценка категории рисков и разработка мер для их устранения или снижения | | | | | | |
| 7.1 | Оценка категории рисков и разработка мер для их устранения или снижения /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 7.2 | Определение индивидуального профессионального риска (ИПР) для конкретного работника. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 7.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 22 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--------|----------------------------|---|
| | Раздел 8. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний | | | | | |
| 8.1 | Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний /Лек/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л3.1 Э1 | Проверка конспектов по теме лекций |
| 8.2 | Оценка социальной и социально-экономической эффективности мероприятий по снижению производственных рисков путем улучшения условий труда. /Пр/ | 4 | 1 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 | Проверка отчетов по практической работе |
| 8.3 | Устный опрос /Ср/ | 4 | 7 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Устный опрос |
| 8.4 | /Контр.раб./ | 4 | 0 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Задание представлено в приложении |
| 8.5 | /Экзамен/ | 4 | 27 | ПК-2.1 | Л1.1Л2.1 Л2.2 | Задание представлено в приложении |

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 | Завертаная Е. И. | Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов | Москва: Юрайт, 2024, электронный ресурс | 1 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|------------------------------------|--|--|----------|
| Л2.1 | Герасименко, Н. С., Любимов, А. А. | Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков: учебно-методическое пособие | Саратов: Вузовское образование, 2020, электронный ресурс | 1 |
| Л2.2 | Герасименко, Н. С., Любимов, А. А. | Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков: учебно-методическое пособие | Саратов: Вузовское образование, 2020, электронный ресурс | 1 |

6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|---------------------------------|--|---|----------|
| Л3.1 | Гавриченко А. И., Беликов Р. П. | Научные основы профессиональных рисков | Орел: ОрелГАУ, 2013, электронный ресурс | 1 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| Э1 | Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности | | | | |
|----|---|--|--|--|--|

| | |
|--|--|
| Э2 | Охрана труда в России. Режим доступа: http://www.tehdoc.ru/ Гигиена труда. Режим доступа: http://all-gigiena.ru/gigiena-truda |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | |
| 6.3.1.1 | Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернете |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | |
| 6.3.2.1 | Консультант плюс. Режим доступа: www.consultant.ru/ |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|--|
| 7.1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), меловая доска, проектор, экран, ноутбук, многокомпонентный газоанализатор, пульсметр, люксметр, яркометр, шумомер-виброметр, анализатор спектра измеритель среднеквадратического значения магнитной индукции, электромагнитных полей, измеритель напряженности электрического поля, динамометр, лабораторный стенд "Обследование условий освещения рабочих мест"; анализатор-течеискатель взрывозащищенный; антропометр. |