Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования**

Информация о владельце: ФИО: Косенок Сергей Михайлович

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

Должность: ректор

Дата подписания: 19.06.2024 14:59:52 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ **НАПРАВЛЕННОСТИ** Охрана труда

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Безопасность жизнедеятельности

Учебный план b200301-ОТиПБ-22-1.plx

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 43ET

Часов по учебному плану 144 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены 5

аудиторные занятия 64 самостоятельная работа 44 часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 5 (3.1) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|-----|
| Недель | 17 2/6 | | | |
| Вид занятий | УП РП | | УП | РП |
| Лекции | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Практические | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Итого ауд. | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Контактная работа | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Сам. работа | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 144 144 | | 144 | 144 |

УП: b200301-ОТиПБ-22-1.plx

Программу составил(и):

ст. преподаватель, Фомина Е.Р.

Рабочая программа дисциплины

Охрана труда

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 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д.био.н., профессор Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью дисциплины является: формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасных и безвредных условий труда, при разработке и использовании новой техники и технологических процессов, организации производства, которые исключают негативное воздействие на человека и окружающую природную среду.

| | 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.05 | | | | | |
| 2.1 Требования к предвај | рительной подготовке обучающегося: | | | | | |
| 2.1.1 Законодательство в обл | асти охраны труда, пожарной и промышленной безопасности | | | | | |
| 2.1.2 Безопасность жизнедея | 2 Безопасность жизнедеятельности | | | | | |
| 2.2 Дисциплины и практ предшествующее: | 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | | | | | |
| 2.2.1 Безопасность технолог | ических процессов и производств | | | | | |
| 2.2.2 Нормативное обеспече | ние системы управления охраной труда | | | | | |

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

- ПК-1.1: Разрабатывает проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда
- ПК-1.3: Проводит вводный инструктаж по охране труда, координирует проведение первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа
- ПК-1.4: Разрабатывает (подбирает) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольноизмерительные материалы
- ПК-2.1: Оценивает уровень организации безопасного производства работ в части обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, качества выполнения мероприятий по профилактике несчастных случаев и профессиональных заболеваний на предприятии.
- ОПК-2.1: Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| 3.1 | Знать: |
|-------|---|
| 3.1.1 | - Законодательные и нормативно-правовые акты в области охраны труда; |
| 3.1.2 | - правильность функционирования систем управления охраной труда предприятия; |
| 3.1.3 | - методы по организационно-управленческой деятельности |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | - идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, сопровождающие работу на производстве; |
| 3.2.2 | - организовать решение вопросов охраны труда на производстве (организации); |
| 3.2.3 | - использовать нормативные документы и обеспечивать безопасные и безвредные условия труда на производстве; |
| | - организовывать и принимать участие в расследовании несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве; |
| 3.2.5 | - пропагандировать технические знания в области охраны труда. |
| 3.3 | Владеть: |

- 3.3.1 навыками решения задач прогнозирования риска охраны труда,
- 3.3.2 навыками публичной речи, аргументируя свои доводы в дискуссионной беседе свежими и современными источниками информации в области охраны труда

| | 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | |
|----------------|--|-------------------|-------|---|--------------------|------------|--|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен- | Литература | Примечание | |
| | Раздел 1. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда | | | | | | |
| 1.1 | Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда /Ср/ | 5 | 7 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 | | |
| 1.2 | Общие сведения об охране труда. Условия труда. Понятие безопасность труда. Понятие охраны труда. Понятие социально приемлемого риска. Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда /Лек/ | 5 | 4 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | л1.1л2.1л3.1 Э1 | | |
| 1.3 | Идентификация опасностей и оценка рисков. Основные принципы обеспечения безопасности /Пр/ | 5 | 4 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 2. Правовые основы охраны труда | | | | | | |
| 2.1 | Обязанность и ответственность работодателя /Ср/ | 5 | 6 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 2.2 | Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда /Лек/ | 5 | 6 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 | | |
| 2.3 | Обязанность и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Обязанность и ответственность работодателя /Пр/ | 5 | 4 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 3. Основы управления охраной труда в организации | | | | | | |
| 3.1 | Сертификация работ по охране труда /Ср/ | 5 | 7 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| 3.2 | Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Общие понятия о внутренней мотивации человека. Организация системы управления охраной труда /Лек/ | 5 | 6 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 | | |
| 3.3 | Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Предоставление компенсаций за условия труда /Пр/ | 5 | 4 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 | | |
| | Раздел 4. Вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности | | | | | | |

| <i>A</i> 1 | | | | ОПИ 2.1 | пт тпо тпо т | |
|------------|--|---|-------------|----------------------------|--|----------|
| 4.1 | Опасные факторы пожара и взрыва. | 5 | 6 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | Основы пожарной профилактики. Система оповещения людей о пожаре. | | Į | 11K-2.1 11K- 1.1 ΠK-1.3 | | |
| | | | Į | | | |
| 4.2 | Установки пожаротушения /Ср/ | | | ПК-1.4 | пт тво тво т | |
| 4.2 | Техническое обеспечение безопасности | 5 | 6 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | зданий и сооружений, оборудования и | Ì | Į. | ПК-2.1 ПК- | Э1 | |
| | инструмента, технологических | Ì | Į. | 1.1 ΠK-1.3 | | |
| 1 | процессов. Влияние человека на воздух /Лек/ | Ì | Į | ПК-1.4 | | |
| 4.2 | | | 0 | OTTLA | пт тво тво т | |
| 4.3 | Вентиляция. Защита от шума. Методы и | 5 | 8 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | средства защиты от вибрации. | l | Į. | ПК-2.1 ПК- | | |
| | Освещение в охране труда. Защита от ионизирующих излучений /Пр/ | l | Į. | 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | | |
| | * · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 111\-1.4 | | |
| | Раздел 5. Производственный травматизм, его профилактика и | | ļ | | | |
| | травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета | l | Į | | | |
| | порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве | Ì | ļ | | | |
| 5.1 | Оформление материалов расследования | 5 | 6 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| J.1 | Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и | 5 | l | ПК-2.1 ПК- | v11.1v12.1v13.1 | |
| | их учет /Ср/ | | Į. | 1.1 ΠK-1.3 | | |
| | / / Pr | l | Į. | ПК-1.4 | | |
| 5.2 | Основы предупреждения | 5 | 6 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| 3.2 | производственного травматизма. | 5 | J | ПК-2.1 ПК- | лг.плг.плз.п Э1 | |
| | Производственные травмы и их | l | Į. | 1.1 ПK-1.3 | | |
| | классификация. Квалификация | l | Į | ПК-1.4 | | |
| | несчастных случаев на производстве | l | Į. |] | | |
| | /Лек/ | | ļ | | | |
| 5.3 | Порядок расследования несчастных | 5 | 4 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | случаев на производстве. Оформление | | ļ · | ПК-2.1 ПК- | | |
| 1 | материалов расследования несчастных | | Į. | 1.1 ПК-1.3 | | |
| 1 | случаев на производстве и их учет /Пр/ | | Į | ПК-1.4 | | |
| | Раздел 6. Предупреждение и порядок | | ļ | | | |
| | расследования и учета | Ì | ļ | | | |
| 1 | профессиональных заболеваний. | l | Į | | | |
| | Правовые принципы возмещения | Ì | ļ | | | |
| | причиненного вреда | | | <u></u> | <u> </u> | |
| 6.1 | Обязательно социальное страхование от | 5 | 6 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | несчастных случаев на производстве и | l | Į. | ПК-2.1 ПК- | | |
| | профессиональных заболеваний /Ср/ | l | Į. | 1.1 ПК-1.3 | | |
| | <u> </u> | | | ПК-1.4 | | |
| 6.2 | Классификация профессиональных | 5 | 2 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | заболеваний. Установление | l | Į. | ПК-2.1 ПК- | Э1 | |
| | профессионального заболевания /Лек/ | | Į | 1.1 ПК-1.3 | | |
| | <u> </u> | | <u></u> | ПК-1.4 | | |
| 6.3 | Порядок расследования | 5 | 4 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | профессиональных заболеваний. | Ì | ļ | ПК-2.1 ПК- | | |
| | Возмещение вреда причиненного | Ì | ļ | 1.1 ПК-1.3 | | |
| <u></u> | здоровью или жизни работнику /Пр/ | | | ПК-1.4 | <u> </u> | |
| | Раздел 7. Оказание первой помощи | | | | | |
| | пострадавшим на производстве | | | | | |
| 7.1 | Минимально необходимые средства для | 5 | 6 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | оказания первой помощи при травмах и | l | Į. | ПК-2.1 ПК- | | |
| | других неотложных состояниях /Ср/ | l | Į. | 1.1 ПК-1.3 | | |
| | <u> </u> | | <u></u> | ПК-1.4 | | |
| 7.2 | Роль первой помощи пострадавшему | 5 | 2 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| | при несчастном случае. Требования к | Ì | Į | ПК-2.1 ПК- | Э1 | |
| | первой медицинской помощи. Сведения | | Į. | 1.1 ПК-1.3 | | |
| | об организме человека /Лек/ | | | ПК-1.4 | | |
| 7.3 | Порядок действий при оказании первой | 5 | 4 | ОПК-2.1 | Л1.1Л2.1Л3.1 | |
| 1 | помощи пострадавшему на месте | Ì | Į. | ПК-2.1 ПК- | | |
| | происшествия. Оценка состояния | Ì | Į. | 1.1 ПК-1.3 | | |
| | пострадавшего /Пр/ | | | ПК-1.4 | <u> </u> | |
| I | Раздел 8. Контроль | | | | | |
| | , | | 4 | - | 1 | <u>.</u> |

| 8.1 | /Контр.раб./ | 5 | 12 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | | Защита контрольной работы |
|-----|--------------|---|----|---|--------------------|------------------------------|
| 8.2 | /Экзамен/ | 5 | 24 | ОПК-2.1 ПК-2.1 ПК- 1.1 ПК-1.3 ПК-1.4 | Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 | |

| | 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| | 5.1. Контрольные вопросы и задания |
| Представлено отдельным документом | |
| | 5.2. Темы письменных работ |
| Представлено отдельным документом | |
| | 5.3. Фонд оценочных средств |
| Представлено отдельным документом | |

| | | 6.1. Рекомендуемая литература | | |
|--------|---|--|--|----------|
| | | 6.1.1. Основная литература | | |
| | Авторы, составители | Издательство, год | Колич-во | |
| Л1.1 | Коробко В.И. | Охрана труда: учебное пособие | Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2015, Электронный ресурс | 1 |
| | L | 6.1.2. Дополнительная литература | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Баранов Е. Ф. | Безопасность труда на объектах водного транспорта: 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 | Драпалюк Д.А., Николенко С.Д., Куцыгина О.А. | Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве: учебно- методическое пособие | Воронеж: Воронежский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2015, Электронный ресурс | 1 |
| | 6.2. Перече | нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сетг | и "Интернет" | |
| Э1 | Государственная инсп http://git86.rostrud.ru Институт безопасност | и жизнедеятельности. Режим доступа: http://www.fnimb.org. | е. Режим доступа: /obj2.htm | / |
| | • | 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | |
| 6.3.1. | 1 Операционная систем | иа Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в иг | нтернет | |
| | • | 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | | |

| 6.3.2.2 http://elibrary.ru/defaultx.asp - Научная электронная библиотека |
|--|
| 6.3.2.3 http://www.rosmintrud.ru/ Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда |
| 6.3.2.4 http://www.stroykonsultant.com/ Строй Консультант |
| 6.3.2.5 Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/ |
| 6.3.2.6 КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/ |

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Специализированный учебный класс для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы по курсу «Безопасность труда», оснащенный современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий безлимитный выход в глобальную сеть. Комплект слайдов