

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ФИО: Косенок Сергей Михайлович "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 25.06.2024 09:58:05

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

17 июня 2021 г., протокол УС №6

**МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ**  
**Обеспечение безопасной эксплуатации опасных  
производственных объектов**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Безопасности жизнедеятельности**  
Учебный план б200301-БЖД-21-1-РПД.plx  
20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
в том числе:  
аудиторные занятия 48  
самостоятельная работа 69  
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 7

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя 17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	69	69	69	69
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

Преод., Белощенко Д.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов**

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): Безопасность жизнедеятельности в техносфере  
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Безопасности жизнедеятельности**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой д.биол.н., доцент, профессор кафедры БЖД Майстренко Е.В.

Председатель УМС

\_\_\_\_ 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование представлений об основах обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, методов и средств обеспечения безопасности человека на производстве, в окружающей среде.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.1.2	Безопасность технологических процессов и производств
2.1.3	Основы промышленной безопасности
2.1.4	Охрана труда
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев
2.2.2	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.2.3	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли
2.2.4	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОПК-2.1: Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности</b>	
<b>ОПК-2.3: Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений</b>	
<b>ПК-3.4: Разрабатывает мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности</b>	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Опасные производственные объекты, их классификацию, обоснование безопасности и регистрацию.
3.1.2	Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах.
3.1.3	Экспертизу промышленной безопасности и требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов.
3.1.4	План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.
3.1.5	Методы и средства защиты человека на производстве, в окружающей среде.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Выбирать методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности.
3.2.2	Разрабатывать мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Методами обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Опасные производственные объекты</b>						
1.1	Опасные производственные объекты, их классификация. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
1.2	Анализ определений в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1Л3.2 Э1	0	
1.3	Устный опрос /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	

	<b>Раздел 2. Обоснование безопасности опасных производственных объектов и их регистрация</b>						
2.1	Регистрация опасных производственных объектов. Обоснование безопасности опасных производственных объектов. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.1 Э1	0	
2.2	Календарное планирование регистрации ОПО в ростехнадзоре /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
2.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
	<b>Раздел 3. Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах</b>						
3.1	Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Э1	0	
3.2	Классификация технических устройств на ОПО /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
3.3	Устный опрос /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Э1	0	
	<b>Раздел 4. Экспертиза промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов.</b>						
4.1	Экспертиза промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.4 Э1	0	
4.2	Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений на ОПО /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
4.3	Реферат /Ср/	7	9	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Л2.2 Э1	0	
	<b>Раздел 5. Готовность к действиям и план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.</b>						

5.1	Готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
5.2	Конкурс начинающих специалистов по обеспечению промышленной безопасности в организации /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
5.3	Реферат /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
<b>Раздел 6. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности</b>							
6.1	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.2 Э1	0	
6.2	Меры административной ответственности за нарушения в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.1 Э1	0	
6.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
<b>Раздел 7. Техническое расследование причин аварий и инцидентов. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасных производственных объектах.</b>							
7.1	Техническое расследование причин аварий и инцидентов. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасных производственных объектах. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
7.2	Определение нарушений /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.1 Э1	0	
7.3	Реферат /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Л2.3 Э1	0	
<b>Раздел 8. Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности</b>							
8.1	Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
8.2	Аттестация в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
8.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	

8.4	/Экзамен/	7	27	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	Вопросы к экзамену представлены в приложении 1
-----	-----------	---	----	------------------------------	--	---	--

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено в приложении 1

#### 5.2. Темы письменных работ

Представлено в приложении 1

#### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлено в приложении 1

#### 5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос, практическая работа и отчет к ней, темы рефератов, вопросы к экзамену

### 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	Кукин П. П., Лапин В. Л., Пономарев Н. Л., Сердюк Н. Н.	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений	М.: Высшая школа, 2003	5
Л1.2	Кукин П. П., Пономарев Н. Л., Попов В. М., Сердюк Н. И.	Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям высшего профессионального образования в области техники и технологии	М.: Высшая школа, 2008	10
Л1.3	Москаленко В. Н.	Промышленная безопасность: общие требования промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность на опасных производственных объектах	Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2011	1
Л1.4	Сердюк В. С., Бакико Е. В., Добренко А. М., Белоусова Ю. С., Цорина О. А., Мелещенко Е. Э.	Экспертиза безопасности труда: Учебное пособие	Москва: ? Издательство Юрайт, 2019, Электронный ресурс	1

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Москва	Промышленная безопасность	Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009	1
Л2.2	Хлистун Ю. В.	Безопасность в строительстве и архитектуре. Промышленная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015, Электронный ресурс	1
Л2.3	Безбородов Ю. Н., Горбунова Л. Н.	Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011, Электронный ресурс	1

<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Сердюк, В. С., Кузнецов, В. П., Бакико, Е. В.	Мотивация предотвращения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний: учебное пособие	Омск: Омский государственный технический университет, 2016, Электронный ресурс	1
ЛЗ.2	Мастрюков, Б. С., Зиновьева, О. М., Меркулова, А. М., Смирнова, Н. А.	Промышленная безопасность: учебно-методическое пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2015, Электронный ресурс	1

### **6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

Э1	Электронный фонд главной и нормативно-технической документации
----	--

### **6.3.1 Перечень программного обеспечения**

6.3.1.1	Операционные системы Windows
6.3.1.2	Пакет прикладных программ Microsoft Office

### **6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

6.3.2.1	Сайт научной библиотеки СурГУ
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <a href="http://iprbookshop.ru">http://iprbookshop.ru</a>
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.3.2.6	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
6.3.2.7	Охрана труда в России. <a href="http://www.tehdoc.ru/">http://www.tehdoc.ru/</a>

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа(практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

