

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Введение в профессиональную деятельность рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план bz200301-ОТиПБ-23-1.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 12

самостоятельная работа 56

часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты 1

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Ст.преподаватель, Фомина Е.Р.

Рабочая программа дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

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 15.06.2023 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	Освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, направленных на формирование способности анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания; основы взаимодействия живых организмов с окружающей средой; характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, принципы рационального природопользования; опасности среды обитания (виды, классификацию, поля действия, источники возникновения, теорию защиты).
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» базируется на знаниях и умениях, полученных в средней школе при изучении естествознания, биологии, химии, природоведения, основ экологии, основам безопасности жизнедеятельности.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
2.2.2	Опасности социального характера
2.2.3	Основы промышленной безопасности
2.2.4	Охрана труда

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

УК-6.1: Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения

УК-6.2: Оценивает требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

ОПК-2.1: Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности

ОПК-2.3: Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
3.1.2	- основы взаимодействия живых организмов с окружающей средой;
3.1.3	- характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, принципы рационального природопользования;
3.1.4	- опасности среды обитания (виды, классификацию, поля действия, источники возникновения, теорию защиты);
3.1.5	- принципы построения и функционирования электрических машин, цепей и электронных схем;
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
3.2.2	- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

3.2.3	- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками критического восприятия информации;
3.3.2	- методами выделения и очистки веществ, определения их состава;
3.3.3	- методами предсказания протекания возможных химических реакций и их кинетику
3.3.4	- навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику;
3.3.5	- методами оценки экологической ситуации;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
Раздел 1. Тема 1						
1.1	Техносферная безопасность. Понятие и составляющие безопасности жизнедеятельности на современном предприятии: охрана труда, пожарная безопасность, промышленная безопасность, охрана окружающей среды, ГО и ЧС. /Лек/	1	0,5	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
1.2	Изучение на компьютеризированных рабочих местах опасности и вредности производственных процессов. Основные термины и определения. /Пр/	1	2	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
1.3	Техносферная безопасность. /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 2. Тема 2						
2.1	Состояние с техносферной безопасностью в РФ. Статистика: несчастные случаи, профзаболевания, пожары, аварии, стихийные бедствия. Загрязнение окружающей среды: атмосфера, вода, почва. Проблемы. Место в мировой системе. /Лек/	1	0,5	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
2.2	Состояние с техносферной безопасностью в РФ /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 3. Тема 3						
3.1	Регуляторы техносферной безопасности в мире; в России. Законодательное обеспечение техносферной безопасности: Конвенции, международные договора, Законы РФ /Лек/	1	0,5	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
3.2	Регуляторы техносферной безопасности. /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 4. Тема 4						
4.1	Система управления современным предприятием, роль и место системы управления техносферной безопасностью, охраной и безопасностью труда. Распределение полномочий и ответственности в области техносферной безопасности между руководителями и специалистами предприятий /Лек/	1	1	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	

4.2	Система управления современным предприятием, роль и место системы управления техносферной безопасностью. /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 5. Тема 5						
5.1	Основные обязанности и права служб обеспечения техносферной безопасности на предприятии. Профстандарты. Должностные инструкции /Лек/	1	1	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
5.2	Изучение Профстандартов специалистов в области техносферной безопасности /Пр/	1	2	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
5.3	Основные обязанности и права служб обеспечения техносферной безопасности на предприятии /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 6. Тема 6						
6.1	Положения о службах охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, ГО и ЧС. /Лек/	1	0,5	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
6.2	Положения о службах охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, ГО и ЧС /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 7. Тема 7						
7.1	Надзорные и контрольные органы в области техносферной безопасности: Трудовая инспекция, Государственная экспертиза труда, Госпожнадзор, Ростехнадзор, Инспекция ГО и ЧС /Лек/	1	1	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
7.2	Надзорные и контрольные органы в области техносферной безопасности /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 8. Тема 8						
8.1	Обязанности и права работников служб: Трудовой инспекции, Государственной экспертизы труда, Госпожнадзора, Ростехнадзора, Инспекции ГО и ЧС /Лек/	1	1	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
8.2	Изучение обязанностей и прав работников служб: Трудовой инспекции, Государственной экспертизы труда, Госпожнадзора, Ростехнадзора, Инспекции ГО и ЧС /Пр/	1	2	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
8.3	Обязанности и права работников служб /Ср/	1	7	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 9. Зачет						
9.1	/Контр.раб./	1	1	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л3.1	Защита контрольной работы
9.2	/Зачёт/	1	3	УК-6.1 УК-6.2 ОПК-2.1 ОПК-2.3	Л1.1Л3.1	

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	Дмитренко, Владимир Петрович	Техносферная безопасность. Введение в направление образования: учебное пособие	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", , 2016, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Широков Ю. А.	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Мартынова Д. Ю	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Технология производства" для студентов направления "Техносферная безопасность" [Электронный ресурс]	, , электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Институт безопасности жизнедеятельности https://igps.ru/division-info/3			
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.cntd.ru/ Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН			
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 в ЧС», 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