

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	b200301-ОТиПБ-23-1.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность		
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:			зачеты 1
аудиторные занятия	32		
самостоятельная работа	40		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
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	40	40	40	40
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)

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
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

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	Компетенции	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
1.2	Изучение на компьютеризированных рабочих местах опасности и вредности производственных процессов. Основные термины и определения. /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
1.3	Техносферная безопасность. /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
2.2	Изучение на компьютеризированных рабочих Статистика: несчастные случаи, профзаболевания, пожары, аварии, стихийные бедствия. /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
2.3	Состояние с техносферной безопасностью в РФ /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
3.2	Законодательное обеспечение техносферной безопасности /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
3.3	Регуляторы техносферной безопасности. /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
4.2	Распределение полномочий и ответственности в области техносферной безопасности между руководителями и специалистами предприятий /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
4.3	Система управления современным предприятием, роль и место системы управления техносферной безопасностью. /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
5.2	Изучение Профстандартов специалистов в области техносферной безопасности /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
5.3	Основные обязанности и права служб обеспечения техносферной безопасности на предприятии /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
6.2	Изучение типовых положения о службах охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, ГО и ЧС /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
6.3	Положения о службах охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, ГО и ЧС /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
7.2	Изучение Положений о Трудовой инспекции, Государственная экспертиза труда, Госпожнадзор, Ростехнадзор, Инспекция ГО и ЧС /Пр/	1	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
7.3	Надзорные и контрольные органы в области техносферной безопасности /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
8.3	Обязанности и права работников служб /Ср/	1	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	
Раздел 9. Зачет						
9.1	/Контр.раб./	1	0	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	Л1.1Л3.1	Защита контрольной работы
9.2	/Зачёт/	1	0	ОПК-2.1 ОПК-2.3 УК -6.1 УК-6.2	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