

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Экономика безопасности труда рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план bz200301-БЖД-23-3.plx
20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 12

самостоятельная работа 87

часов на контроль 9

Виды контроля на курсах:
экзамены 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		4		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	2	2	4	4	6	6
Практические			6	6	6	6
Итого ауд.	2	2	10	10	12	12
Контактная работа	2	2	10	10	12	12
Сам. работа	34	34	53	53	87	87
Часы на контроль			9	9	9	9
Итого	36	36	72	72	108	108

Программу составил(и):

Ст. преподаватель, Ончева Е.М.

Рабочая программа дисциплины

Экономика безопасности 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): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

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	сформировать способности по использованию теоретических знаний и практических навыков, необходимых для экономических решений в различных областях жизнедеятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Работа в команде
2.1.2	Высшая математика
2.1.3	Основы проектной деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.2.2	Травматизм и профзаболевания на предприятии
2.2.3	Системы защиты среды обитания

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

ОПК-3.4: Принимает обоснованные экономические решения в области техносферной безопасности

УК-10.2: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики;
3.1.2	- экономические методы при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области техносферной безопасности;
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей;
3.2.2	- решать экономические задачи профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;
3.2.3	- осуществлять контроль за собственными экономическими и финансовыми рисками;
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками применения экономических расчетов в профессиональной деятельности;
3.3.2	- способами и методами определения экономической эффективности мероприятий по обеспечению безопасности;
3.3.3	- навыками использования финансовых инструментов для управления финансами (личным бюджетом).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Предмет и метод изучения экономики безопасности труда					
1.1	Объект, предмет и методы изучения дисциплины "Экономика безопасности труда" /Лек/	3	2	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1	
1.2	Анализ производительности труда /Пр/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э2 Э4	
1.3	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов предприятия /Ср/	3	34	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.2 Э4	

	Раздел 2. Основные и оборотные средства предприятия				
2.1	Основные и оборотные фонды предприятий: понятие, виды, классификация /Лек/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1
2.2	Оценка и износ основных фондов /Пр/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э4
2.3	Оценка использования оборотных фондов в производстве /Ср/	4	9	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Э4
	Раздел 3. Экономика природопользования				
3.1	Экономические основы природопользования /Лек/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.3 Э4
3.2	Экономическая оценка эффективности финансирования мероприятий по охране окружающей среды /Пр/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э2 Э4
3.3	Основы экономики природопользования /Ср/	4	10	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э4
	Раздел 4. Экономическая оценка ущерба от производственного травматизма и профзаболеваний				
4.1	Составляющие экономического ущерба производственного травматизма и профзаболеваний /Лек/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3
4.2	Оценка экономического ущерба производственного травматизма и профзаболеваний /Пр/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э3 Э4
4.3	Экономический ущерб при авариях и ЧС на производстве, от профессиональных заболеваний /Ср/	4	9	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.3 Э1 Э4
	Раздел 5. Экономическая оценка ущерба от аварийности и ЧС				
5.1	Составляющие экономического ущерба от аварийности и ЧС /Лек/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э3
5.2	Оценка экономического ущерба от аварий и ЧС /Пр/	4	1	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э3 Э4
5.3	Экономический ущерб при авариях и ЧС на производстве /Ср/	4	8	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э3 Э4
	Раздел 6. Экономическая эффективность защитных мероприятий				
6.1	Методы оценки социальной и социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда /Лек/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.3 Э1
6.2	Экономическая оценка эффективности применения средств безопасности труда /Пр/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э4
6.3	Показатели эффективности защитных мероприятий /Ср/	4	8	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э4
	Раздел 7. Страхование				

7.1	Выплаты обеспечения по страхованию в связи с несчастными случаями на производстве и профессиональными заболеваниями /Лек/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э3 Э4	
7.2	Оценка экономических потерь, связанных с состоянием условий труда на уровне организаций /Пр/	4	0,5	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э4	
7.3	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	4	9	УК-10.2 ОПК-3.4	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.3 Э3 Э4	
7.4	/Контр.раб./	4	0	УК-10.2 ОПК-3.4		Защита К. р.
7.5	/Экзамен/	4	9	УК-10.2 ОПК-3.4		Экзамен

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	Кочина С. К.	Экономика и менеджмент безопасности: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017, электронный ресурс	1
Л1.2	Андрияшина, Т. В., Чепегин, И. В.	Экономика безопасности труда: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Зиновьева О. М., Колесникова Л. А., Меркулова А. М., Смирнова Н. А.	Экономика в сфере безопасности. Охрана окружающей среды: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Верховцев А. В.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве: применение законодательства: Практическое пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016, электронный ресурс	1
ЛЗ.2	Зиновьева О. М., Колесникова Л. А., Меркулова А. М., Смирнова Н. А.	Экономика в сфере безопасности. Экономические методы определения эффективности использования природных ресурсов: Практикум	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018, электронный ресурс	1
ЛЗ.3	Фрезе Т. Ю.	Экономика безопасности труда: учеб.-методическое пособие	Тольятти: ТГУ, 2012, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Болкина, А. А. Экономика безопасности труда : метод. указания / А. А. Болкина. – Ухта : УГТУ, 2013 – 94 с. https://docviewer.yandex.ru/view/279347028.ru			
Э2	Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" https://base.garant.ru/12125350/			
Э3	Федеральный закон от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" https://base.garant.ru/12112505/			
Э4	Фрезе, Т.Ю. Экономика безопасности труда : учеб.-метод. пособие / Т.Ю. Фрезе. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2012 – 176 с. https://docviewer.yandex.ru/view/279347028.ru			

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.1.2	Операционная система Windows			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда. http://eisot.rosmintrud.ru			
6.3.2.2	Справочная правовая система «Кодекс» - www.kodeks.ru			
6.3.2.3	Справочная правовая система «Консультант Плюс» - www.consultant.ru			
6.3.2.4	Интернет ресурсы ГО и ЧС - www.mchs.gov.ru			

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.			
-----	---	--	--	--