

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра управления персоналом и экономики труда

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической и учебной работе



Е.И. Скафа

«22» апреля 2020 г.

МП

Рабочая программа учебной дисциплины

«ОХРАНА ТРУДА В ОТРАСЛИ»

Направление подготовки:

38.04.01 Экономика

Магистерская программа

Прикладная статистика

Программа подготовки

академическая магистратура

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная

Донецк 2020



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана экономического факультета

Ю.Н. Полшков

«21» апреля 2020 г.

МП

Программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017 г.).

Программа учебной дисциплины «Охрана труда в отрасли» составлена на основе ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 757 от 13 июля 2016 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции ДНР № 1460 от 08 августа 2016 г.; «Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от 10 ноября 2017 г. №1171; учебного плана и основной образовательной программы «Прикладная статистика» направления подготовки 38.04.01 Экономика, разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».


Разработчики:

к.э.н, доцент,

доцент кафедры управления
персоналом и экономики труда

 Э. В. Шаповалова

к.э.н, доцент кафедры управления
персоналом и экономики труда

 С. В. Севрюкова

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда.

Протокол № 8а от «17» апреля 2020 г.

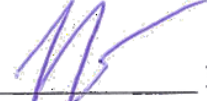
Заведующий кафедрой

 Н. Д. Лукьянченко

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией экономического факультета.

Протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.


Председатель УМК

 Е. Н. Стрелина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета.

Протокол № 8 от «16» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической комиссии
учетно-финансового факультета

 А. А. Блажевич

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Охрана труда в отрасли» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика. Для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика) дисциплина реализуется кафедрой управления персоналом и экономики труда.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами образовательной программы «Бакалавриат».

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>		
Направление подготовки	38.04.01 Экономика	
Магистерская программа	Прикладная статистика	
Программа подготовки	Академическая магистратура	
Квалификация	Магистр	
Количество содержательных модулей (тем)	2 (9)	
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Дисциплина базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»	
Формы контроля	1 модульный контроль, экзамен в 3-м семестре	
Показатели трудоемкости	Форма обучения	
	очная	заочная
Количество зачетных единиц	1	-
Год подготовки	1	-
Семестр	3	-
Количество часов	36	-
- лекционных	8	-
- практических	8	-
- лабораторных	-	-
- самостоятельной работы	20	-
в т. ч. индивидуальное задание	5	-
Недельное количество часов, т. ч.	2	-
аудиторных	1	-
самостоятельной работы студента	1	-

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование у магистров умений и компетенций для обеспечения эффективного управления охраной труда и улучшения условий труда с учетом достижений научно-технического прогресса и международного опыта, а также осознание неразрывного единства успешной профессиональной деятельности с обязательным соблюдением всех требований безопасности труда в конкретной отрасли экономики.

Задачи освоения дисциплины: получение студентами устойчивых современных знаний по теории охраны труда; формирование у студентов навыков и умений самостоятельно анализировать состояние условий труда и охраны труда на предприятиях отрасли, разрабатывать и внедрять мероприятия для сохранения здоровья и работоспособности работников в конкретных производственных условиях хозяйствования; формирование у будущих специалистов, должностных лиц и работодателей ответственности за коллективную и собственную безопасность.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Финансовая стабилизация кризисных предприятий» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО РФ направления подготовки 38.04.01 Экономика и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика):

а) общекультурных (ОК):

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

б) общепрофессиональных (ОПК):

- способность принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3).

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать законодательную и нормативно-правовую базу по охране труда, систему управления охраной труда на предприятии; основные причины травматизма и профессиональных заболеваний, методы их снижения; влияние микроклиматических условий, освещения, шума, вибрации, электромагнитных излучений и других факторов производственной среды на организм человека и его работоспособность основные принципы организации рабочего процесса; требования к соблюдению техники безопасности и организационные меры по предупреждению поражения людей электрическим током; основы пожарной безопасности и систему мер, предотвращающих пожары и взрывы, правила эвакуации людей при возникновении пожара;

уметь применять теоретические знания в практической деятельности; пользоваться законодательными и нормативно-правовыми актами по охране труда; определять предельно допустимые значения уровней шума, вибрации, освещения, электромагнитных излучений и других производственных факторов, влияющих на организм человека во время рабочего процесса; анализировать условия и организацию труда на предприятии, выявлять причины травматизма и профессиональных заболеваний, пожаров и несчастных случаев с целью их предупреждения; определять социально-экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий труда на рабочих местах;

владеть современными методами исследования и анализа рисков, угроз и опасностей на рабочих местах и производственных объектах; диагностикой профессиональных, производственных рисков, угроз на рабочих местах; навыками внедрения организационных и технических мероприятий с целью улучшения безопасности труда; подходами внедрения эффективного распределения функций, обязанностей и полномочий по охране труда в производственном коллективе.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Дисциплина «Охрана труда в отрасли» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Материал излагается с использованием объяснительно-иллюстративных, эвристических и исследовательских методов преподавания. При проведении лекций используются мультимедийные презентации, документальные и анимационные видеоролики научно-познавательного характера, раздаточные материалы.

В учебном процессе применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, дискуссия, полемика), внеаудиторная самостоятельная работа, балльно-рейтинговая система оценки успеваемости, личностно-ориентированное обучение, проблемное обучение.

Использование в учебном процессе интернет-ресурсов по данному курсу; рассмотрение задач, максимально приближенных к конкретным практическим ситуациям; тесты; самостоятельная работа; контрольные работы.

Самостоятельная работа студентов предусматривает подготовку конспектов по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебной и методической литературы, аннотаций статей, защиту презентаций и докладов.

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
Содержательный модуль 1. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях	
Тема 1. Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	1.1. Понятие охраны труда. Связь охраны труда с другими дисциплинами. 1.2. Мотивация и безопасность труда. 1.3. Классификация факторов, влияющих на формирование условий труда. 1.4. Оценка условий труда.
Тема 2. Государственное регулирование охраны труда	2.1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. 2.2. Органы управления охраной труда и их полномочия.
Тема 3. Организация управления охраной труда на производстве	3.1. Основные методы создания благоприятных условий труда на производстве. Мероприятия по обеспечению охраны труда. 3.2. Основные положения техники безопасности. Задачи производственной санитарии. 3.3. Обязанности администрации по регулированию отношений в сфере охраны труда. 3.4. Роль коллективного договора в регулировании условий и охраны труда на предприятии. 3.5. Надзор и контроль за состоянием охраны труда
Содержательный модуль 2. Условия труда, производственная санитария и техника безопасности	

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
Тема 4. Травматизм и заболеваемость на производстве	4.1. Классификация опасных и вредных производственных факторов. 4.2. Методы анализа травматизма и заболеваемости. 4.3. Связь индивидуальных качеств человека и травматизма. 4.4. Профилактика производственного травматизма и заболеваемости
Тема 5. Аттестация рабочих мест по условиям труда	5.1. Порядок проведения аттестаций рабочих мест. 5.2. Оценка факторов производственной среды и трудового процесс
Тема 6. Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	6.1. Пожарная безопасность на производстве и меры профилактики. 6.2. Мероприятия пожарной безопасности. 6.3. Виды огнетушителей, порядок приведения их в действие
Тема 7. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	7.1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. 7.2. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. 7.3. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве. 7.4. Порядок и сроки проведения расследования несчастных случаев на производстве
Тема 8. Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	8.1. Льготы и компенсации работающим в неблагоприятных условиях труда. 8.2. Источники средств материального стимулирования. 8.3. Возмещение материального и морального ущерба потерпевшим. 8.4. Материальная ответственность предприятий
Тема 9. Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	9.1. Общие тенденции управления охраной труда в зарубежных странах. 9.2. Экономика охраны труда в некоторых странах

Тематический план

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов							
	Очная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Всего	в т. ч.			Всего	в т. ч.		
		Лекции	Практические	самостоятельная работа		Лекции	Практические	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Содержательный модуль 1. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях								
Тема 1. Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	4	1	1	2	4	-	-	4
Тема 2. Государственное регулирование охраны труда	4	1	1	2	4	0,5	0,5	3
Тема 3. Организация управления охраной труда на производстве	4	1	1	2	4	0,5	0,5	3
Итого по содержательному модулю 1	12	3	3	6	12	1	1	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Содержательный модуль 2. Условия труда, производственная санитария и техника безопасности								
Тема 4. Травматизм и заболеваемость на производстве	4	0,5	0,5	3	4	0,5	-	3,5
Тема 5. Аттестация рабочих мест по условиям труда	4	1	1	2	4	0,5	-	3,5
Тема 6. Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	4	1	1	2	4	0,5	0,5	3
Тема 7. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	4	1	1	2	4	0,5	0,5	3
Тема 8. Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	4	1	1	2	4	0,5	-	3,5
Тема 9. Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	4	0,5	0,5	3	4	0,5	-	3,5
Итого по содержательному модулю 2	24	5	5	14	24	3	1	20
Всего по дисциплине	36	8	8	20	36	4	2	30

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

№	Название темы	Количество часов
1	Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	1

2	Государственное регулирование охраны труда	1
3	Организация управления охраной труда на производстве	1
4	Травматизм и заболеваемость на производстве	0,5
5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1
6	Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	1
7	Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	1
8	Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	1
9	Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	0,5
	ВСЕГО	8

Темы практических занятий

№	Название темы	Количество часов
1	Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	1
2	Государственное регулирование охраны труда	1
3	Организация управления охраной труда на производстве	1
4	Травматизм и заболеваемость на производстве	0,5
5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1
6	Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	1
7	Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	1
8	Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	1
9	Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	0,5
	ВСЕГО	8

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Организация самостоятельной работы студентов

№	Название темы	Количество часов
1	Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	2
2	Государственное регулирование охраны труда	2
3	Организация управления охраной труда на производстве	2
4	Травматизм и заболеваемость на производстве	3
5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	2

6	Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	2
7	Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	2
8	Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	2
9	Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	3
	ВСЕГО	20

7. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Индивидуальная работа студента способствует углубленному изучению теоретического материала, формированию умений использовать знания для решения соответствующих практических заданий.

При изучении курса «Охрана труда в отрасли» студент должен в течение семестра выполнить обязательную индивидуальную работу в соответствии с содержательным модулем.

Вариант индивидуальной работы выдается преподавателем в начале содержательного модуля. Индивидуальные задания выполняются студентом самостоятельно с обеспечением необходимых консультаций по отдельным вопросам со стороны преподавателя.

Индивидуальное задание предусматривает рассмотрение двух теоретических вопросов и расчетное задание.

Требования относительно оформления индивидуального задания.

Индивидуальная работа студента готовится и сдается в электронном и печатном виде и должна отвечать следующим требованиям:

- по структуре:

- 1) Титульный лист.
- 2) Ответы на теоретические вопросы.
- 3) Выполнение расчетного задания.
- 4) Список использованных источников (не менее 10).

- по оформлению:

- 1) Шрифт Times New Roman, кегель 14, интервал 1,5.
- 2) Нумерация страниц сверху, справа. Поля: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см.
- 3) Обязательные ссылки на использованные источники информации, включая интернет-ресурсы.
- 4) Объем работы – 7-10 страниц.

В конце работы ставится подпись автора и дата.

Пример индивидуального задания

Вариант n

Теоретические вопросы

1. Общие законы ДНР, определяющие основные положения по охране труда и их суть.

2. Функции и права службы охраны труда.

Расчетное задание

При выполнении трудовых обязанностей на своем рабочем месте работник в результате несчастного случая, произошедшего по вине администрации, стал инвалидом второй группы с потерей трудоспособности 60% (имеется заключение МСЭК). Определите величину материального ущерба, нанесенного работнику и величину всех положенных ему выплат. Величину заработной платы работника установите самостоятельно.

8. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (экзамену)

Содержательный модуль 1.

Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях

1. Состояние безопасности труда в мире.
2. Безопасность труда в ДНР.
3. Социальный диалог в Европейском Союзе.
4. Международные стандарты SA 8000 «Социальная ответственность».
5. ISO 26000 «Руководство по социальной ответственности».
6. Основные принципы и внедрения социальной ответственности.
7. Европейский Союз и законодательство по охране труда.
8. Международные организации в сфере охраны труда: МОТ, МАГАТЭ, ВОЗ, СНГ.
9. Международное сотрудничество в отрасли охраны труда.
10. Основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда в ДНР.
11. Основные требования к построению и функционированию системы управления охраной труда (СУОТ).
12. Система менеджмента охраны труда и промышленной безопасности.
13. Разработка системы управления охраной труда (СУОТ).
14. Политика в отрасли охраны труда.
15. Эффективность функциональной структуры СУОТ.
16. Локализация и ликвидация аварийных ситуации и аварии.
17. Функциональные обязанности по охране труда руководителей, должностных лиц и специалистов предприятия.
18. Оценка состояния безопасности труда в организации.
19. Стимулирование работников за достигнутые результаты.
20. Порядок поощрения работающих за соблюдение требований охраны труда.
21. Службы охраны труда местных администрации и органов местного самоуправления.
22. Классификация несчастных случаев.
23. несчастный случай и взятие его на учет.
24. Расследование и учет несчастных случаев.
25. Осмотр места, где произошел несчастный случай.
26. Опрос пострадавшего, свидетелей и должностных лиц.
27. Определение причин несчастного случая.
28. Методы исследования производственного травматизма.
29. Профилактика несчастных случаев.
30. Средства защиты, которые применяются для предупреждения несчастных производств.

Содержательный модуль 2.

Условия труда, производственная санитария и техника безопасности

31. Анализ условия труда в отрасли по показателям вредности и опасности факторов

производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.

32. Медицинский осмотр работников определенных категории□.
33. Особенности мероприятия электробезопасности на предприятиях.
34. Требования безопасности труда во время эксплуатации систем отопления.
35. Требования безопасности труда во время эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
36. Общие мероприятия и средства нормализации микроклимата и теплозащите.
37. Определить понятие: тяжесть труда, динамические, статические нагрузки, напряженность труда, внимание, эмоциональная и интеллектуальная напряженность, монотонность труда.
38. Категории помещений□ и зданий□ за взрывоопасной и пожарной опасностью.
39. Классификация пожароопасных зон.
40. Классификация зданий□ и сооружений□ по степени огнестойкости.
41. Противопожарные препятствия.
42. Основные причины возникновения горючей среды и загорания в электрическом оборудовании.
43. Содержание эвакуационных путей и выходов.
44. Экспертиза проектной документации на пожарную безопасность.
45. Государственный пожарный контроль.
46. Первичные средства гашения пожаров.
47. Пожарная техника.
48. Оснащение объектов первичными средствами пожаротушения.
49. Противопожарное водоснабжение.
50. Обеспечение безопасной эвакуации персонала.
51. Органы государственного надзора по охране труда.
52. Задачи страхования от несчастного случая.
53. Принципы и виды страхования.
54. Субъекты и объекты страхования. Виды страхования.
55. Страховой риск и страховой случай.
56. Фонд социального страхования от несчастных случаев.
57. Финансирование страховых выплат, социальных услуг и профилактических мероприятий□. Источники финансирования Фонда социального страхования от несчастных случаев.
58. Страховые тарифы. Страховые выплаты. Обязанности и права субъектов страхования от несчастных случаев.
59. Права и обязанности застрахованного лица.
60. Права и обязанности работодателя как страхователя.

9. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

<i>Направление подготовки:</i>	<u>38.03.01 Экономика</u>
<i>Магистерская программа:</i>	<u>Прикладная статистика</u>
<i>Образовательная программа:</i>	<u>академическая магистратура</u>
<i>Семестр</i>	<u>3</u>
<i>Учебная дисциплина</i>	<u>Охрана труда в отрасли</u>

**МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
ВАРИАНТ №1**

1. Теоретическое задание:

- 1.1. Службы охраны труда местных администрации ☐ и органов местного самоуправления.
1.2. Классификация несчастных случаев.

2. Тестовое задание:

Главной целью и заданием представителей профсоюзов является:

- а) учет, анализ несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий и участие в их расследовании;
б) проведение вводного инструктажа по вопросам охраны труда;
в) защита прав и законных интересов работников в сфере охраны труда, предоставление им практической помощи в решении этих вопросов.

Утверждено на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий кафедрой _____

Преподаватель _____

Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
1. Теоретическое задание	2 * 8 = 16 баллов
2. Тестовое задание	4 балла
Всего	20 баллов

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Магистерская программа: Прикладная статистика
Образовательная программа: академическая магистратура
Семестр 3
Учебная дисциплина Охрана труда в отрасли

БИЛЕТ №1

1. Теоретические вопросы:

- 1.1. Задачи и функции службы охраны труда предприятия.
1.2. Охрана труда несовершеннолетних.

2. Тестовые задания:

- 1. Главной целью и заданием представителей профсоюзов является:**

- 1) учет, анализ несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий и участие в их расследовании;
- 2) проведение вводного инструктажа по вопросам охраны труда;
- 3) защита прав и законных интересов работников в сфере охраны труда, предоставление им практической помощи в решении этих вопросов.

2. Какова продолжительность рабочего времени на предприятиях, в учреждениях, установленном законом?

- 1) 40 час в неделю;
- 2) 42 часа в неделю;
- 3) 36 часов в неделю.

3. Что является главной задачей системы охраны труда?

- а) обеспечение ежегодных медосмотров;
- б) обеспечение права работников на охрану труда;
- в) обеспечение гарантий на охрану труда.

4. Кто имеет право на охрану труда?

- 1) работники промышленных предприятий;
- 2) работники государственных организаций;
- 3) все работники, состоящие в трудовых отношениях.

5. При смене собственника предприятия коллективный договор остается в силе, в течение, какого времени?

- 1) 1 месяц;
- 2) 3 месяца;
- 3) 6 месяцев.

Утверждено на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда,
протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий кафедрой _____

Преподаватель _____

Критерии оценивания экзамена

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
1. Теоретические вопросы	2 * 10 = 20 баллов
2. Тестовые задания	5 * 4 = 20 баллов
Всего	40 баллов

11. ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ
не предусмотрен

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Направление подготовки:	<u>38.03.01 Экономика</u>
Магистерская программа:	<u>Прикладная статистика</u>
Образовательная программа:	<u>академическая магистратура</u>
Семестр	<u>3</u>
Учебная дисциплина	<u>Охрана труда в отрасли</u>

ВАРИАНТ 1

Тест 1 Определите, какие из предложенных являются основными принципами государственной политики в области охраны труда:

- а) формирование и расходование страховых средств на солидарной основе;
- б) обучение населения, профессиональная подготовка и повышение квалификации работников по вопросам охраны труда;
- в) паритетность государства, представителей застрахованных лиц и работодателей в управлении страхованием от несчастного случая.

Тест 2 Специалист службы охраны труда, непосредственно подчиняющийся работодателю, имеет право:

- а) приостанавливать работу производства, участка, машин, механизмов, оборудования и других средств производства в случае нарушений, создающих угрозу жизни или здоровью работающих;
- б) на рабочее место, защищенное от воздействия вредных или опасных производственных факторов, которые могут вызвать производственную травму, профессиональное заболевание или снижение работоспособности;
- в) требовать отстранения от работы лиц, не прошедших медицинского осмотра согласно действующему законодательству, инструктажа, обучения, проверки знаний, не имеющих допуска к соответствующим работам или нарушающих нормативно-правовые акты по охране труда;
- г) обучение безопасным методам и приемам труда за счет средств работодателя; на предоставление более легкой работы в случае, если работник нуждается в ней, и это подтверждено медицинским заключением.

Тест 3 Какой инструктаж рассматривает общие правила поведения работающих на территории предприятия, в производственных и вспомогательных помещениях?

- а) первичный инструктаж;
- б) вводный инструктаж;
- в) целевой инструктаж;
- г) все инструктажи;
- д) внеплановый.

Тест 4 Внеплановый инструктаж проводится при:

- а) изменении законодательства;
- б) изменении технологического процесса;
- в) грубом нарушении требований безопасности труда, которое привело или могло привести к несчастному случаю;
- г) перерывах в работе.

Тест 5 Химические опасные и вредные производственные факторы по действию на человека подразделяются:

- а) общетоксического действия, раздражающего действия, sensibilizing действия, канцерогенного действия, мутагенного действия, воздействия на репродуктивную функцию;
- б) раздражающего действия, sensibilizing действия, канцерогенного действия, мутагенного действия, воздействия на репродуктивную функцию;
- в) раздражающего действия, sensibilizing действия, канцерогенного действия, мутагенного действия.

Тест 6 К физическим опасным и вредным производственным факторам относятся:

- а) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны, повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов, повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, повышенный уровень шума на рабочем месте, повышенный уровень вибрации, повышенный уровень инфразвуковых колебаний, повышенный уровень ультразвука, повышенное или пониженное барометрическое давление в рабочей зоне и его резкое изменение, повышенная или пониженная влажность воздуха;
- б) физические перегрузки и нервно-психические перегрузки.

Тест 7 Какие из перечисленных вариантов, являются функциями управления охраной труда:

- а) сбор и обработка информации;
- б) контроль;
- в) реализация;
- г) оценка;
- д) финансирование.

Тест 8 Определите, какое из определений является верным:

- а) условия труда – это совокупность факторов производственной среды, влияющих на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;
- б) условия труда – это совокупность мероприятий и средств, влияющих на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;
- в) условия труда – это совокупность факторов окружающей среды, влияющих на здоровье и работоспособность человека в процессе труда.

Тест 9 Общие санитарно-гигиенические требования» устанавливают оптимальные и допустимые метеорологические условия для рабочей зоны в зависимости от следующих факторов:

- а) периода года, категории работ по тяжести, теплотнапряженности производственных помещений;
- б) категории работ по тяжести, теплотнапряженности производственных помещений, метеорологическим условиям (микроклимата) в производственных помещениях.

Тест 10 Гигиена труда – это:

- а) система обеспечения здоровья работающих в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические и иные мероприятия;
- б) механизм обеспечения здоровья работающих в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические и иные мероприятия;
- в) мероприятия по обеспечению здоровья работающих в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические и иные мероприятия.

Критерии оценивания тестового задания

Каждый тест при условии правильного ответа оценивается 0,05 балла.

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В течение семестра обучающийся может заработать баллы (в общей сложности максимум 100 баллов) за следующие виды деятельности:

- 1) выполнение практических заданий;
- 2) написание модульной контрольной работы;
- 3) активность на занятиях, выполнение индивидуальных творческих заданий (бонусные баллы);
- 4) ответ на экзамене.

Оценка знаний студентов проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:

***Распределение баллов, которые могут получить студенты
в процессе изучения дисциплины***

Организационно-учебная работа студента	СРС			Всего
	Индивидуальная работа	Модульный контроль	Индивидуальная творческая работа	
Мах 10 баллов	маx 20 баллов	маx 20 баллов	маx 10 баллов	100 баллов
Содержательный модуль 1. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях				
Составление терминологической справки по теме 1;	Составление глоссария по теме 1;		Написание рефератов и презентаций по вопросу: «Общие законы ДНР, определяющие основные положения по охране труда и их суть»	
Семинар «Органы управления охраной труда и их полномочия ДНР»;	Тесты по теме 2; составление кроссворда. Составление формально-логической модели по теме: «Органы управления охраной труда и их полномочия».		Написание эссе по теме «Основные направления охраны труда ДНР»	
Кейс Система СУОТ ПАО «ГМК»Норильский Никель»;	Тесты по теме 3; аннотирование по теме 2.	Коллоквиум по темам: (1-3).	Написание рефератов и презентаций по вопросу: «Функции и права службы охраны труда»	
Содержательный модуль 2. Условия труда, производственная санитария и техника безопасности				
Кейс управление травматизмом и заболеваемостью ПАО	Тесты по теме 4; составление формально-		Написание эссе по теме «Культура производственной безопасности как	

«ГМК»Норильский Никель»; Решение задач по теме 4	логической модели по теме: «Классификация опасных и вредных производственных факторов».		фактор снижения травматизма и профессионального заболевания»
Семинар «Порядок проведения аттестаций рабочих мест ДНР»	Тесты по теме 5; Аннотирование по теме 5.		Написание рефератов и презентаций по теме 5
Семинар по теме: «Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах»	Тесты по теме 6; составление терминологическо-статистической справки по вопросу: «Пожарная безопасность на производстве и меры профилактики»		Написание рефератов и презентаций по теме 6
Семинар по теме: «Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий»	Тесты по теме 7; составление формально-логической модели по теме: «Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве».		Написание рефератов и презентаций по теме 7
Семинар по теме: «Льготы и компенсации работающим в неблагоприятных условиях труда»	Тесты по теме 8; составление кроссворда; Расчетное задание «Материальный ущерб от нетрудоспособности сотрудника»		Написание рефератов и презентаций по теме 8
Семинар по теме: «Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда»;	Тесты по теме 9; составление статистической справки по вопросам: «Экономика охраны труда в некоторых	Коллоквиум по темам 4-9.	Написание рефератов и презентаций по теме 9

	странах», «Общие тенденции управления охраной труда в зарубежных странах»		
--	---	--	--

Организационно-учебная работа студента в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, решение задач у доски и т. п.).

Самостоятельная работа (включая выполнение СРС и ИРС) максимально оценивается в 30 баллов по содержательному модулю. В разрезе отдельных тем оценивание осуществляется следующим образом.

Оценивание СРС и ИРС по дисциплине «Охрана труда в отрасли»

№ п/п	Тема	СРС	ИРС	Итого по теме
Содержательный модуль 1. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях				
1	Понятие охраны труда. Факторы формирования условий труда	2		2
2	Государственное регулирование охраны труда	2		2
3	Организация управления охраной труда на производстве	1	5	6
Итого		5	5	10
Содержательный модуль 2. Условия труда, производственная санитария и техника безопасности				
4	Травматизм и заболеваемость на производстве	1		1
5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1		1
6	Основные меры противопожарной профилактики на отраслевых объектах	2		2
7	Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий	2		2
8	Стимулирование и меры ответственности за состояние условий и охраны труда	2		2
9	Зарубежный опыт управления условиями и охраной труда	2		2
Подготовка реферата по одной из тем				10
Итого		10		20
Всего по СРС и ИРС		15	5	30

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:

Содержательные модули	Вид работы	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	10

Содержательный модуль 2	Модульная контрольная работа	20
	Итого	35
	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	20
Итого		25
Экзамен		40
Общий итог		100

Шкала соответствия баллов государственной шкале

Оценка по 100-бальной шкале	Оценка по шкале ECTS	Оценка по государственной шкале (экзамен)
90-100	A	5 (отлично)
80-89	B	4 (хорошо)
75-79	C	4 (хорошо)
70-74	D	3 (удовлетворительно)
60-69	E	3 (удовлетворительно)
35-59	FX	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи
0-34	F	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория на группу, оборудованная меловой или интерактивной доской, мультимедийным проектором и экраном, ноутбук, выход в Интернет, Wi-Fi доступ в корпусах университета, текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других библиотечных баз данных.

Лекционные и практические занятия по дисциплине «Охрана труда в отрасли» проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации учебного корпуса № 8, расположенного по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а, оснащенных комплектом учебной мебели, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, мультимедийным комплектом (ноутбук, проектор) с выходом в сеть Интернет.

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Охрана труда в отрасли», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ГОУ ВПО «ДонНУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного обучения также осуществляется текущий контроль знаний студентов на основе тестирования, размещения для проверки результатов самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов проходит в следующих помещениях:

– библиотека университета, укомплектована учебной мебелью на 401 посадочное место, расположена по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6;

– зал электронной информации, укомплектован учебной мебелью на 40 посадочных мест, оснащен 14 компьютерами, расположен по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6, ауд. 107а;

– методический кабинет учетно-финансового факультета, укомплектован учебной мебелью на 35 посадочных мест, оснащен 4 компьютерами с выходом в сеть Интернет, расположен по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а, ауд. 105.

14. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Наименование основной литературы			
№ п/п		Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС ДонНУ
1	Конституция ДНР: (с изменениями на 11.09.15 г.) / Донецкая Народная Республика. – Донецк: ООО «Компания «Мегаинвест», 2016. – 27 с.	2	-
2	Закон об охране труда / Донецкая Народная Республика. – Донецк: ООО «Компания «Мегаинвест», 2016. – 67 с.	2	-
3	Шаповалова Э.В. Охрана труда в отрасли: учебное пособие для магистратуры / Э. В. Шаповалова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019.	0	+
4	Шаповалова Э.В. Охрана труда в отрасли: учебно-методическое пособие для магистратуры / Э. В. Шаповалова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019.	0	+
5	Надзор и контроль за соблюдением санитарных норм и правил [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. З.И. Бидна; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», Кафедра инженерной и компьютерной педагогики. – Донецк: ДонНУ, 2017. – Электронные данные (1 файл).	-	+
6	Расследование несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труд: учебное пособие / сост. З.И. Бидна; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», Кафедра инженерной и компьютерной педагогики. – Донецк : ДонНУ, 2017. – Электронные данные (1 файл).	-	+
Наименований основной литературы: 3		4 печатных экземпляров	4 электронных ресурса
Наименования дополнительной литературы			
			Наличие в ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»
1	Жариков, В.М. Практическое руководство инженера по охране	-	+

	труда / В.М. Жариков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 285 с.		
2	Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 143 с.	-	+
3	Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии / В.А. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 126 с..	-	+
4	Рахимова, Н.Н. Средства индивидуальной защиты органов дыхания / Н.Н. Рахимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2017. – 156 с.	-	+
5	Луцкович, Н.Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : [12+] / Н.Г. Луцкович, Н.А. Шаргаева. – Минск : РИПО, 2016. – 108 с.	-	+
6	Коробко, В.И. Охрана труда / В.И. Коробко. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 240 с.	-	+
		Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	
7	Охорона праці в галузі: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. С. Атаманчук та ін.; Кам'янець-Подільський нац. ун-т ім. Івана Огієнка. – Київ: Центр учбової л-ри, 2013. – 322 с.	5	-
8	Основи охорони праці : навч. посіб. / Р. М. Івах, Я. І. Бедрій, Б. О. Білінський, М. М. Козяр ; під. ред. Р. М. Івах. - 4-те вид. - Київ : Кондор, 2011. - 462 с.	30	-
9	Охорона праці: навч. посіб. / [З. М. Яремко, С. В. Тимошук, О. І. Третяк та ін.]; за ред. З. М. Яремка; Львівський нац. ун-т ім. І. Франка. – Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2010. – 373 с.	1	-
10	Охрана труда / [под ред. М. А. Подобеда]. – Москва: А-Приор, 2009. – 160 с.	1	-
11	Грибан, В. Г. Охорона праці : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. Г. Грибан, О. В. Негодченко ; Дніпропетровський держ. ун-т внутр. справ. - Київ : ЦУЛ, 2009. - 278 с.	30	-
12	Єрмаков І. Б. Охорона праці (Вступний інструктаж): навч. медіакурс укр. та рос. мовами [Електронний ресурс] / І. Б. Єрмаков. – К.: Бізнес Системи, 2006. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). (полнотекстовый доступ)	1	-
13	Пістун, І. П. Охорона праці в галузі освіти : навч. посіб. для студ. вузів / І. П. Пістун, Ю. В. Кіт, Л. А. Катренко. - Вид. 3-тє. - Суми : Унів. кн., 2009. - 395 с.	6	-
Наименований дополнительной литературы: 13		74 печатных	6 электронных

		<i>экземпляров</i>	<i>ресурсов</i>
Всего по дисциплине «Охрана труда в отрасли»		78 печатных	10 электронных
Наименований: 15		экземпляров	ресурсов
Периодические издания			
№ п/п		Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС «Elibrary»
1	Журнал «Управление проектами и программами» WWW-адрес: http://www.grebennikoff.ru/product/20	0	+ Доступный архив 2005-2019
2	Журнал «Безопасность труда в промышленности». WWW-адрес: http://www.safetu.ru/	-	+ Доступный архив 2000-2016
3	Журнал «Охрана труда» Министерство здравоохранения и социального развития РФ: Москва. – 2009.	1	-
4	Журнал «Охрана труда» Министерство здравоохранения и социального развития РФ: Москва. – 2008.	1	-
5	Журнал «Охрана труда» Министерство здравоохранения и социального развития РФ: Москва. – 2007.	1	-
	Наименований 2	3 печатных издания	1 электронных ресурса

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Закон Донецкой Народной Республики «Об охране труда» от 03.04.2015 г. №I-118П-НС.
2. Закон Донецкой Народной Республики «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 05.06.2015 г. №I-203П-НС.
3. НПАОТ 0.00-4.04-15 «Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» / Приказ Государственного комитета Гортехнадзора ДНР №355 от 27.08.15 г.
4. НПАОТ 0.00-4.06-15 Типовое положение о службе охраны труда / Приказ Государственного комитета Гортехнадзора ДНР №354 от 27.08.15 г.
5. НПАОТ 0.00-4.07-15 Типовое положение о комиссии по вопросам охраны труда предприятия / Приказ Государственного комитета Гортехнадзора ДНР №358 от 28.08.2015 г.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Сайт Государственного Комитета Горного и технического надзора Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gkgtn.ru>.
2. Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.safework.ru/iloenc>. – Заглавие с экрана.
3. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.ohranatruda.ru – Заглавие с экрана.
4. Охрана труда в России. Место сбора специалистов [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.tehdoc.ru

16. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. [Windows 7 PRO \(корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614\).](#)
2. [Microsoft Office \(корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919\).](#)
3. [Microsoft Visual Studio \(лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений\).](#)
4. [Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab \(лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения\).](#)

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>Дисциплина или другой вид учебной работы</i>	<i>ФИО преподавателя и вид электронного взаимодействия преподаватель-студент по дисциплине</i>
Охрана труда в отрасли	Севрюкова С.В.: Облако (https://cloud.mail.ru/public/3m1w/WudWyXHEK), e-mail (s.sevryukova@donnu.ru)

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Н. Д. Лукьянченко

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Н. Д. Лукьянченко

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Н. Д. Лукьянченко