

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«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.



Рабочая программа учебной дисциплины

«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА»

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<i>38.00.00 Экономика и управление</i>
Направление подготовки	<i>38.03.02 Менеджмент</i>
Профиль подготовки	—
Образовательная программа	<i>Бакалавриат</i>
Квалификация	<i>Академический бакалавр</i>
Форма обучения	<i>Очная, заочная, в том числе с ускоренным сроком обучения</i>

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана экономического факультета
Полшков Ю. Н.

21 апреля 2020 г.

М.П.



Рабочая программа учебной дисциплины «Основы охраны труда» составлена на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом МОН ДНР от 24.08.2016 г. № 859, зарегистрированного в Министерстве юстиции ДНР 12.09.2016 г., регистрационный № 1559; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 10.11.2017 г. (с изменениями, внесенными от 03.05.2019 г. №567); учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Разработчик:

*д-р экон. наук, профессор,
профессор кафедры управления персоналом и
экономики труда*

Балтачеева Н. А.

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика труда»

Протокол № 8а от «17» апреля 2020 г.

Зав. кафедрой

Лукьянченко Н. Д.

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией экономического факультета

Протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.

Председатель УМК

Стрелина Е. Н.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Основы охраны труда» относится к базовой части профессионального блока образовательной программы. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые *предшествующими* (современные технологии, правоведение) и *сопутствующими дисциплинами* (безопасность жизнедеятельности, социально-экономическая статистика).

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика учебной дисциплины				
Направление подготовки	38.03.02 Экономика			
Профиль подготовки	–			
Образовательная программа	Бакалавриат			
Квалификация	Академический бакалавр			
Количество содержательных модулей и тем	2 (8)			
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Базовая часть			
Формы контроля (МК, экзамен, зачет)	1 модульный контроль, экзамен в 4-м семестре			
Показатели	очная форма обучения		заочная форма обучения	
	нормат. срок	ускор. срок	нормат. срок	ускор. срок
Количество зачетных единиц	1,5	1,5	1,5	1,5
Количество часов	54	54	54	54
Год подготовки	2	2	2	2
Семестр	4	3	×	×
Количество часов				
- лекционных	18	18	4	4
- практических, семинарских	18	18	2	2
- лабораторных	-	-	-	-
- самостоятельной работы	18	18	48	48
в т.ч. индивидуальное задание	-	-		
Недельное количество часов, в т.ч.				
аудиторных	2	2	×	×
самостоятельной работы студента	1	1	×	×

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Основы охраны труда» является предоставление знаний, формирование умений, способностей (компетенций) для осуществления эффективной профессиональной деятельности путем обеспечения оптимального управления охраной труда на предприятиях (объектах хозяйственной, экономической и научно-образовательной деятельности), формирование у студентов ответственности за личную и коллективную безопасность и осознание необходимости обязательного выполнения в полном объеме всех мероприятий обеспечения безопасности труда на рабочих местах.

Задачи – приобретение студентами знаний, умений и способностей (компетенций) эффективно решать задачи профессиональной деятельности с обязательным учетом требований охраны труда и обеспечением сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников в различных сферах профессиональной деятельности; изучить основы трудового законодательства, общие вопросы по охране труда, производственной санитарии, технике безопасности, пожарной безопасности на производстве; ознакомить студентов с

действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии; изучить причины производственного травматизма, профзаболеваний, выработать навыки разработки мероприятий по их предотвращению, обеспечению сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», утвержденного приказом МОН ДНР от 24.08.2016 г. № 859:

<i>общекультурных (ОК):</i>	
ОК-8	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОК-9	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
<i>общепрофессиональных (ОПК):</i>	
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
<i>профессиональных (ПК):</i>	
ПК-7	знанием современной системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности
ПК-13	умением анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- нормативно-правовую базу по вопросам безопасности и охраны труда;
- основы организации безопасного труда, основы оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала;
- причины возникновения и мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- требования безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию;

уметь:

- проводить идентификацию опасных и вредных факторов на производстве, применять методы и средства защиты от их воздействия;
- обеспечивать условия для безопасной эксплуатации всех видов производственного оборудования;
- разрабатывать мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- применять основы правовых знаний в сфере охраны труда;

владеть:

- навыками использования ручных средств тушения пожара и оказания первой помощи при механических травмах и поражении электрическим током;
- навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и

времени отдыха, а также технологиями управления безопасностью труда персонала;

- методикой расчета уровня травматизма на производстве;
- навыками работы с фондом социального страхования от несчастных случаев на производстве, Гортехнадзором.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Дисциплина «Основы охраны труда» 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 и практических занятий 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.

В учебном процессе используются интернет-ресурсы по данному курсу; рассматриваются задачи, максимально приближенные к конкретным практическим ситуациям, с элементами дискуссии и полемикой в процессе поиска путей решения сформулированных проблем; используются тесты, самостоятельная работа, проводятся контрольные работы.

Самостоятельная работа студентов предусматривает подготовку к практическим занятиям, подготовку конспектов по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебной и методической литературы, научных статей, нормативно-правовой базы, подготовку и защиту презентаций и докладов, решение задач.

Тематический план дисциплины «Основы охраны труда»

Темы	Краткое содержание темы
<i>Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина</i>	
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	1. Понятие охраны труда, предмет и задачи курса «Основы охраны труда». 2. Производственная среда и ее влияние на человека. 3. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Система показателей условий и безопасности труда. 4. Взаимосвязь охраны труда с другими науками.
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	1. Условия труда как социально-экономическая категория. Классификация факторов, влияющих на формирование условий труда. 2. Санитарные нормы, их виды и классификация. 3. Аттестация рабочих мест и оценка состояния условий труда. 4. Льготы и компенсации работникам в зависимости от условий труда.
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	1. Определение и классификация опасных и вредных производственных факторов. 2. Микроклимат производственных помещений, его влияние на организм человека. 3. Шум, вибрация, инфразвук, ультразвук и их влияние на здоровье человека.

	4. Методы защиты работающих от негативного влияния вредного производства.
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	1. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость. Причины их возникновения. 2. Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваний. 3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 4. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний.
Тема 5. Основы техники безопасности	1. Понятие и задачи техники безопасности. 2. Основы электробезопасности. 3. Пожарная безопасность. 4. Система защиты работника на производстве. Средства индивидуальной и коллективной защиты. 5. Профессиональный отбор работников.
Содержательный модуль 2.	
<i>Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях</i>	
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	1. Основные законодательно-правовые документы в сфере охраны труда. 2. Государственное социальное страхование от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания*. 3. Охрана труда женщин, несовершеннолетних и инвалидов. 4. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
Тема 7. Государственное управление охраной труда	1. Сущность, задачи и функции управления охраной труда. 2. Органы государственного управления охраной труда и их полномочия. 3. Финансирование охраны труда*. 4. Организация контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	1. Сущность и основные задачи охраны труда на производстве. 2. Служба охраны труда на предприятии, ее права и обязанности. 3. Обучение вопросам охраны труда. 4. Организация общественного контроля за состоянием охраны труда. 5. Коллективный договор предприятия и его значение для охраны труда. 6. Планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда.

* темы и вопросы, выносимые на самостоятельное изучение студентом

Структура дисциплины «Основы охраны труда» по видам учебной деятельности

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов							
	Очная форма (нормативный срок и ускоренный срок обучения)				Заочная форма (нормативный срок и ускоренный срок обучения)			
	Всего	В т.ч.			Всего	В т.ч.		
		Лекции	Практические	Самостоятельная работа		Лекции	Практические	Самостоятельная работа
Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина								
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	5	2	2	1	5	0,5		4,5
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	5	2	2	1	5	0,5		4,5
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	6	2	3	1	5	0,5	1	3,5
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	9	3	3	3	8	0,5	1	6,5
Тема 5. Основы техники безопасности	7	3	2	2	8	0,5		7,5
Итого по содержательному модулю 1	32	12	12	8	31	2,5	2	26,5
Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях								
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	7	2	2	3	7	0,5		6,5
Тема 7. Государственное управление охраной труда	8	2	2	4	8	0,5		7,5
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	7	2	2	3	8	0,5		7,5
Итого по содержательному модулю 2	22	6	6	10	23	1,5		21,5
Всего часов	54	18	18	18	54	4	2	48

5. ТЕМАТИКА ЛЕКЦИОННЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	2
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	2
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	2
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	3
Тема 5. Основы техники безопасности	3
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	2
Тема 7. Государственное управление охраной труда	2
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	2
Всего	18

Темы практических занятий

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	2
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	2
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	3
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	3
Тема 5. Основы техники безопасности	2
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	2
Тема 7. Государственное управление охраной труда	2
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	2
Всего	18

Планы практических занятий с указанием рассматриваемых вопросов и выполняемых заданий приведены в: Методические рекомендации к изучению учебной дисциплины «Охрана труда» / Н. А. Балтачьева, Э. В. Шаповалова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2016. – 26 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?inpopup=true&id=11452>.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	1
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	1
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	1
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	3
Тема 5. Основы техники безопасности	2
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	3
Тема 7. Государственное управление охраной труда	4
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	3
Всего	18

Содержание самостоятельной и индивидуальной работы по темам и методические рекомендации по ее выполнению приведены в: Методические рекомендации к изучению учебной дисциплины «Охрана труда» / Н. А. Балтачьева, Э. В. Шаповалова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2016. – 26 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?inpopup=true&id=11452>.

7. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Содержательный модуль 1 Охрана труда как научная дисциплина

1. Понятие охраны труда в узком и широком понимании. Направления охраны труда.
2. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной

среды.

3. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Классификация видов работ исходя из энергозатрат организма.

4. Категории тяжести труда. Интегральная оценка тяжести труда.

5. Работоспособность человека. Кривая и фазы работоспособности.

6. Единая система показателей условий и безопасности труда.

7. Условия труда. Классификация факторов и элементов, влияющих на формирование условий труда.

8. Гигиеническая классификация условий и характера труда по степени вредности и опасности.

9. Санитарные нормы, их виды и классификация. ПДУ, ПДК.

10. Сущность, назначение и процедура проведения аттестации рабочих мест.

11. Льготы и компенсации работникам за работу в неблагоприятных условиях труда.

12. Определение и классификация опасных и вредных производственных факторов.

13. Микроклимат производственных помещений, нормативные значения его параметров.

14. Влияние на человека тепла, лучевой энергии, освещения, шума и вибрации. Методы защиты человека от негативного влияния вредных производственных факторов.

15. Производственные травмы, профессиональные и производственно обусловленные заболевания, несчастные случаи: сущность, причины возникновения и классификация.

16. Несчастные случаи, связанные и не связанные с производством (согласно Положению о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).

17. Порядок «обычного» расследования несчастных случаев на производстве (согласно Положению о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).

18. Несчастные случаи, подлежащие специальному расследованию. Порядок их расследования (согласно Положению о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).

19. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний (согласно Положению о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).

20. Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваний.

21. Мероприятия по предупреждению и устранению причин производственного травматизма и профзаболеваний.

22. Знаки безопасности для предупреждения работающих о возможной опасности.

23. Электробезопасность. Виды и причины электротравм. Факторы, влияющие на результат поражения электрическим током.

24. Оказание помощи потерпевшим при поражении электрическим током.

25. Пожар, причины возникновения пожаров на производстве. Классы пожаров.

26. Классификация жидкостей, материалов и конструкций по степени сгораемости.

27. Классификация производственных зданий и сооружений по признаку взрыво- и пожароопасности.

28. Пожароопасная зона. Классификация пожароопасных зон.

29. Взрывоопасная зона. Классификация взрывоопасных зон.

30. Огнестойкость. Классификация зданий и сооружений по степени огнестойкости.

31. Пожарная безопасность. Мероприятия противопожарной защиты.

32. Виды огнетушителей, порядок приведения их в действие.

33. Системы пожарной сигнализации.

34. Действия в случае возникновения пожара.

35. Основные положения Закона ДНР «О пожарной безопасности» (ст. 4, 8, 9, 10, 15, 23, 24, 25, 31, 32, 44, 45, 46).

36. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников на производстве.

37. Перечень работ, где есть необходимость в профессиональном отборе работников.

Психофизиологические показатели для профессионального отбора.

Содержательный модуль 2

Регулирование вопросов охраны труда на государственном и отраслевом уровнях

38. Основные направления государственной политики в области охраны труда (согласно ст. 5 Закона ДНР «Об охране труда»).

39. Основные положения Закона ДНР «Об охране труда» (ст. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25, 28, 29).

40. Охрана труда женщин, инвалидов и несовершеннолетних (в том числе согласно гл. IV Закона ДНР «Об охране труда»).

41. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда (в том числе согласно гл. IX Закона ДНР «Об охране труда»).

42. Сущность, задачи, принципы и функции системы управления охраной труда.

43. Органы государственного управления в области охраны труда, государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда в ДНР и их полномочия (ст. 6, 7, 8, 9, 43, 44 Закона ДНР «Об охране труда»).

44. Сущность, функции и основные задачи СУОТ на предприятии. Методы управления условиями и охраной труда.

45. Служба охраны труда на предприятии, ее права, обязанности, функции, направления работы, полномочия (в том числе согласно ст. 19, 20 Закона ДНР «Об охране труда»).

46. Виды инструктажа и обучения вопросам охраны труда.

47. Организация общественного контроля за соблюдением законодательства об охране труда (согласно гл. VIII Закона ДНР «Об охране труда»).

48. Планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда.

8. ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Программа подготовки: бакалавриат

Семестр: 4 (нормативный срок обучения), 3 (ускоренный срок обучения)

Учебная дисциплина «Основы охраны труда»

Вариант № n

Тесты

1. Назовите составляющие группы социально-экономических факторов формирования условий труда:

- а) экономические;
- б) санитарно-бытовые;
- в) нормативно-правовые.

·
·
·

10. Акты и материалы по расследованию несчастного случая подлежат хранению в архиве предприятия на протяжении:

- а) 45 лет;
- б) 50 лет;
- в) 60 лет.

Задача 1. На рабочем месте на работника влияют пять биологически значимых элементов, оценка которых составляет 5, 4, 2, 3, 2 балла. Все они воздействуют на протяжении смены (480 мин). Определить интегральную балльную оценку.

Задача 2. Определить уровень травматизма на предприятии и объемы потерь, если за год было травмировано 2 человека. Среднесписочная численность работников 250 человек. Общее число больничных составило 60 дней. Производительность труда в среднем по предприятию 100 тыс. руб./день.

Утверждено на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика труда».

Протокол №__ от _____.

Зав. кафедрой _____ д.э.н., проф. Н.Д. Лукьянченко

Преподаватель _____ д.э.н., проф. Н.А. Балтачеева

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий, составляет 20 баллов.

1. Каждое правильно выполненное тестовое задание оценивается в 0,8 балла. Итого 10 правильных ответов – 8 баллов.

2. Решение задачи: правильное решение, сделан полный точный вывод – 6 балла; правильное решение, но вывод неточный (неполный) – 5 баллов; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точный или отсутствует – 4 балла; есть ошибки в ходе решения – 3 балла; приведены частично определенные формулы или сделаны определенные расчеты – 1-2 балла; нет решения – 0 баллов. Итого 2 правильно решенные задачи – 12 баллов.

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Программа подготовки: бакалавриат

Семестр: 4 (нормативный срок обучения), 3 (ускоренный срок обучения)

Учебная дисциплина «Основы охраны труда»

Экзamenационный билет № п

1. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной среды.

2. Пожар, причины возникновения пожаров на производстве. Классы пожаров.

Задача. Коэффициент частоты и тяжести травматизма на предприятии с численностью работников 1600 чел. составляют 5,62 и 26 за год. Определить общий экономический ущерб от травматизма, если плановый объем продукции 421000 тыс. руб., прибыль – 6% от стоимости, доля условно-постоянных расходов в себестоимости продукции – 26%, средний размер оплаты по больничным листам 60 руб. в день. Фонд рабочего времени 1825 часов на одного рабочего при 8-часовом рабочем дне.

Утверждено на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика труда».

Протокол №__ от _____.

Зав. кафедрой _____ д.э.н., проф. Н.Д. Лукьянченко

Экзаменатор _____ д.э.н., проф. Н.А. Балтачеева

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды экзаменационных заданий, составляет 40 баллов.

1. Каждое теоретическое задание в случае полного правильного ответа – 10 баллов; есть все основные положения ответа, но допущены определенные неточности – 7-9 баллов; есть отдельные положения ответа, есть ошибки в приведенных формулах или в определениях – 4-6 баллов; есть не более 20% полного ответа, ошибки – 1-3 балла; ответ отсутствует – 0 баллов. Всего 2 правильных ответа – 20 баллов.

2. Решение задачи: правильное решение, сделан полный правильный вывод – 20 баллов; правильное решение, но вывод неточный (неполный) – 17-19 баллов; правильное по смыслу решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод неточный (неполный) – 13-16 баллов; формулы указаны правильно, но есть ошибки в ходе решения, вывода нет – 6-12 баллов; формулы указаны, но с ошибками, расчетов нет (неправильные) – 3-5 баллов; указаны определенные формулы, но неправильные, расчетов нет (неправильные) – 1-2 балла; нет решения – 0 баллов.

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОБЩЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ

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	15
	Модульная контрольная работа	20
	Итого	40
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	15
	Итого	20
Экзамен		40
Общий итог		100

Организационно-учебная работа студента в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных 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 15 баллов по каждому содержательному модулю. В разрезе отдельных тем оценивание осуществляется следующим образом.

Оценивание СРС и ИРС по дисциплине «Основы охраны труда»

№ п/п	Тема	СРС	ИРС	Итого по теме
Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина				
1	Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	1		1
2	Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	1		1
3	Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	1	5	6

4	Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	1		1
5	Основы техники безопасности	1		1
Подготовка реферата по одной из тем				5
Итого по 1 содержательному модулю		5	5	15
Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях				
6	Правовое и нормативное регулирование охраны труда	3		3
7	Государственное управление охраной труда	3		3
8	Организация охраны труда на производстве	4		4
Подготовка реферата по одной из тем				5
Итого по 2 содержательному модулю		10		15
Всего по СРС и ИРС		15	5	30

Порядок оценивания учебных достижений обучающихся

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

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.

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

14. РЕСУРСЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Изучение дисциплины «Основы охраны труда» может осуществляться с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

1. *Дистанционный курс «Основы охраны труда»* для студентов направления подготовки 38.03.02 Менеджмент доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ГОУ ВПО «ДонНУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=26>

2. *Облако сервиса mail.ru Балтачевской Н.А.* Папка «Основы охраны труда» <https://cloud.mail.ru/public/2iXu/5vqhD2j4m>

15. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Дисциплина «Основы охраны труда»			
№ п/п	Наименования основной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие электронной версии в ЭБС:
		«ДОННУ»	«ДОННУ»
1	Конституция ДНР: (с изменениями) / Донецкая Народная Республика. – Донецк: ООО «Компания «Мегаинвест», 2016. – 27 с.	2	
2	Закон ДНР «Об охране труда» / Донецкая Народная Республика. – Донецк: ООО «Компания «Мегаинвест», 2016. – 67 с.	2	
3	Надзор и контроль за соблюдением санитарных норм и правил [Электронный ресурс]: учеб. пособие / сост. З. И. Бидна; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», кафедра инженерной и компьютерной педагогики. – Донецк: ДонНУ, 2017. – Электронные данные (1 файл).		+
4	Расследование несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда: учеб. 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 4	4	2 электронных ресурса
№ п/п	Наименования дополнительной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие электронной версии в ЭБС:
		«ДОННУ»	ЭБС «Юрайт»
1	Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник для вузов: в 3 т. – Т. 2 / Г. И. Беляков. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 577 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/447907		+
2	Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учеб. пособие / Г. И. Беляков. – 2-е изд. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 143 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/448635		+
3	Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учеб. пособие / Е. И. Завертаная. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 307 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/453052		+
4	Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 380 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/449730		+
5	Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов / Е. А. Кузнецова, В. Д. Роик. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 302 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/448302		+

6	Сердюк, В. С. Эргономические основы безопасности труда: учеб. пособие для вузов / В. С. Сердюк, А. М. Добренко, Ю. С. Белоусова. – 2-е изд. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 116 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/457050		+
7	Геврик, Є. О. Охорона праці: навч. посіб. для студ. ВНЗ / Є. О. Геврик. – 3-тє вид. – Київ: Ніка-Центр, 2007. – 372 с.	29	
8	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	
9	Охорона праці: навч. посіб. / [В. П. Кучерявий, Ю. Є. Павлюк, А. Д. Кузик та ін.]; за ред. В. Кучерявого. – Львів: Оріяна-Нова, 2007. – 367 с.	50	
10	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 літ-ри, 2013. – 322 с.	5	
11	Охорона праці: навч. посіб. / [З. М. Яремко, С. В. Тимошук, О. І. Третяк та ін.]; за ред. З. М. Яремко; Львівський нац. ун-т ім. І. Франка. – Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2010. – 373 с.	1	
12	Охрана труда / [под ред. М. А. Подобеда]. – М.: А-Приор, 2009. – 160 с.	1	
			«ДОННУ»
13	Єрмаков І. Б. Охорона праці (Вступний інструктаж): навч. медіакурс укр. та рос. мовами [Електронний ресурс] / І. Б. Єрмаков. – Київ: Бізнес Системи, 2006. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) (полнотекстовый доступ)		+
	Наименований дополнительной литературы 13	116 печатных экземпляров	7 электронных ресурсов
	Всего по дисциплине «Основы охраны труда» Наименований 17	120 печатных экземпляров	9 электронных ресурсов

16. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Конституция Донецкой Народной Республики от 14.05.2014 г.
2. Трудовой кодекс Донецкой Народной Республики (проект).
3. Закон Донецкой Народной Республики «Об охране труда» от 20.04.2015 г. № 31-ІНС.
4. Закон Донецкой Народной Республики «О пожарной безопасности» от 17.10.2016 г. № 151-ІНС.
5. Закон Донецкой Народной Республики «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 05.06.2015 г. №І-203П-НС.
6. 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 27.08.2015 г.
7. НПАОТ 0.00-4.06-15 Типовое положение о службе охраны труда / Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР №354 от 27.08.2015 г.
8. НПАОТ 0.00-4.05-15 Типовое положение о деятельности уполномоченных наемными работниками лиц по вопросам охраны труда / Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР №357 от 28.08.2015 г.
9. 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.
10. НПАОТ 0.00-2.02-15 Перечень работ с повышенной опасностью / Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР № 412 от 01.10.2015 г.

11. НПАОТ 0.00-4.15-19 Типовое положение о системе управления охраной труда / Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР №138 от 28.02.2019 г.

17. 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>.
3. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.ohranatruda.ru.
4. Охрана труда в России. Место сбора специалистов [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.tehdoc.ru.

18. 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. Лицензии GPL для свободного программного обеспечения: Антивирус Касперского, Libre Office, Adobe Acrobat Reader, xPDF, Paint.NET.

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика труда» в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» _____ 2021 г.

Протокол № ____ от «__» _____ 2021 г.

Зав. кафедрой

(подпись)

(ФИО)

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика труда» в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» _____ 2022 г.

Протокол № ____ от «__» _____ 2022 г.

Зав. кафедрой

(подпись)

(ФИО)