

**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра «Управления персоналом и экономика труда»



УТВЕРЖДАЮ:

проректор по научно-методической
и учебной работе

Е.И. Скафа

«22» апреля 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА»**

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Направление подготовки: | 38.03.01 Экономика |
| Профиль подготовки: | Прикладная статистика |
| Образовательная программа: | бакалавриат |
| Квалификация: | академический бакалавр |
| Форма обучения: | очная, заочная |

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана экономического факультета

Ю. Н. Полшков

«21» апреля 2020 г.

МП



Программа учебной дисциплины «**Основы охраны труда**» составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики (ДНР) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «24» августа 2016 г. № 860; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от «10» ноября 2017г.; учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика), разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:

доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры управления
персоналом и экономики труда

Н. А. Балтачеева

старший преподаватель
кафедры управления персоналом
и экономики труда

А. С. Васильев

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры «Управление персоналом и экономика 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 учебно-методической
комиссии факультета

Е. Н. Стрелина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-
финансового факультета.
Протокол № 8 от «16» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета

А.А. Блажевич

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, формирование предшествующими и сопутствующими дисциплинами: основывается на базе дисциплин образовательной программы общего среднего образования.

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

| <i>Характеристика учебной дисциплины</i> | | |
|--|---|------------------------|
| Направление подготовки | 38.03.01 Экономика | |
| Профиль | Прикладная статистика | |
| Образовательная программа | бакалавриат | |
| Квалификация | Академический бакалавр | |
| Количество содержательных модулей | 2 (8) | |
| Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы | Профессиональный блок, базовая часть | |
| Формы контроля (МК, экзамен, зачет) | 1 модульный контроль, экзамен во 2-м семестре | |
| Показатели | очная форма обучения | заочная форма обучения |
| Количество зачетных единиц (кредитов) | 1,5 | 1,5 |
| Год подготовки | 1 | 1 |
| Семестр | 2 | - |
| Количество часов | 54 | 54 |
| - лекционных | 17 | 4 |
| - практических, семинарских | 17 | 2 |
| - лабораторных | - | - |
| - самостоятельной работы | 20 | 48 |
| в т.ч. индивидуальное задание | 4 | - |
| Недельное количество часов, | 3 | - |
| в т.ч. аудиторных | 2 | - |

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью 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.

Основными задачами дисциплины являются:

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;

изучение основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, технике безопасности, пожарной безопасности на производстве;

ознакомление студентов с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии; изучение причин производственного травматизма, профзаболеваний, выработка навыков разработки мероприятий по их предотвращению, обеспечению сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников.

Требования к результатам освоения дисциплины. Процесс изучения дисциплины «Основы охраны труда» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика):

| <i>общекультурных (ОК)</i> | |
|--|--|
| ОК-4 | способностью использовать основы экономических, правовых знаний в различных сферах деятельности; |
| ОК-9 | способностью выполнять свои обязанности по профессиональной деятельности с учетом задач по охране труда и гражданской обороне, формулировать цели и задачи по личной безопасности, безопасности коллектива, общества и обосновывать подходы и средства сохранения жизни, здоровья и защиты работников в условиях угрозы и возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; |
| <i>общепрофессиональных (ОПК)</i> | |
| ОПК-4 | готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики; |
| ОПК-8 | способностью использовать необходимые формы повышения квалификации, образовательного и профессионального уровня, деловой квалификации; |
| ОПК-9 | способностью принимать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность; |
| <i>профессиональных (ПК)</i> | |
| ПК-1 | способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; |
| ПК-24 | способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; |
| ПК-28 | способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; |
| <i>профессионально-прикладных (ППК)</i> | |
| ППК-3 | способностью формировать и систематизировать учетно-аналитические и статистические материалы, характеризующие количественные и качественные показатели деятельности предприятия (организации) и ее подразделений в отчетности; |
| ППК-6 | способностью принимать участие в разработке предложений по внесению соответствующих корректировок в планы предприятия и отдельных подразделений в случае изменения производственно-хозяйственной ситуации и законодательства |

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:
знать:

- нормативно-правовую базу по вопросам охраны труда;

- порядок обеспечения и организацию охраны труда в сфере профессиональной деятельности;
- 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.

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. 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 к практическим занятиям, подготовку конспектов по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебной и методической литературы, аннотаций статей, защиту презентаций и докладов.

Тематический план дисциплины

| Темы | Краткое содержание темы |
|--|---|
| Содержательный модуль 1: «Охрана труда как научная дисциплина» | |
| 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 | 1. Условия труда как социально-экономическая категория. Классификация факторов, влияющих на формирование условий труда. 2. Санитарные нормы, их виды и классификация. |

| | |
|---|---|
| классификация и нормирование | 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. 5. 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: «Регулирование вопросов охраны труда на государственном и отраслевом уровнях» | |
| 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. Планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда. |

**Структура дисциплины «Основы охраны труда»
по видам учебной деятельности**

| Названия содержательных модулей и тем | Количество часов | | | | | | | | |
|--|------------------|--------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------|--------|--------------|------------------------|
| | Очная форма | | | | | Заочная форма | | | |
| | Всего | в т.ч. | | | | в т.ч. | | | |
| | | Лекции | Практические | Самостоятельная работа | Индивидуальная работа | Всего | 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 | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 2 | - | - | 2 |
| Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 4 | - | - | 4 |
| Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния | 10 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | - | - | 6 |
| Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 9 | 1 | - | 8 |
| Тема 5. Основы техники безопасности | 8 | 3 | 3 | 2 | - | 10 | 1 | 1 | 8 |
| Итого по 1 содержательному модулю | 36 | 11 | 11 | 10 | 4 | 31 | 2 | 1 | 28 |
| Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и отраслевом уровнях | | | | | | | | | |
| Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 8 | 1 | 1 | 6 |
| Тема 7. Государственное управление охраной труда | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 6 | - | - | 6 |
| Тема 8. Организация охраны труда на производстве | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 9 | 1 | - | 8 |
| Итого по 2 содержательному модулю | 18 | 6 | 6 | 6 | - | 23 | 2 | 1 | 20 |
| Всего часов | 54 | 17 | 17 | 16 | 4 | 54 | 4 | 2 | 48 |

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

Лекционный 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.

Темы лекционных занятий

| № | Название темы | Количество часов |
|---|--|------------------|
| 1 | Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины | 2 |
| 2 | Условия труда на производстве, их классификация и нормирование | 2 |
| 3 | Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния | 2 |
| 4 | Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма | 2 |
| 5 | Основы техники безопасности | 3 |
| 6 | Правовое и нормативное регулирование охраны труда | 2 |
| 7 | Государственное управление охраной труда | 2 |
| 8 | Организация охраны труда на производстве | 2 |
| | ИТОГО | 17 |

Методические рекомендации для проведения практических занятий содержатся в учебно-методическом комплексе дисциплины «Основы охраны труда».

В процессе подготовки к практическому занятию студенту необходимо изучить основные теоретические положения лекции и нормативно-правовые акты по соответствующей теме, ознакомиться с дополнительной литературой по теме лекции и практического занятия.

На практических занятиях проводится опрос теоретического материала, выполняются практические задания и решаются задачи по предложенным темам лекционных занятий, а также. Активное участие в обсуждении вопросов практических занятий, решение задач на занятии и самостоятельно по заданию преподавателя, является одним из условий получения положительной оценки по данному курсу.

Темы практических занятий

| № | Название темы | Количество часов |
|---|--|------------------|
| 1 | Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины | 2 |
| 2 | Условия труда на производстве, их классификация и нормирование | 2 |
| 3 | Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния | 2 |
| 4 | Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма | 2 |
| 5 | Основы техники безопасности | 3 |
| 6 | Правовое и нормативное регулирование охраны труда | 2 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 7 | Государственное управление охраной труда | 2 |
| 8 | Организация охраны труда на производстве | 2 |
| | ИТОГО | 17 |

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа по дисциплине «Основы охраны труда» заключается в выполнении индивидуальных заданий в виде решения задач, анализа ситуаций, прохождения тестов, написания рефератов и аналитических обзоров, которые рассматриваются на практических занятиях. Тема реферата может быть предложена студентом самостоятельно по согласованию с преподавателем или выбрана из предлагаемого к каждой теме перечня. Главное требование при подготовке реферата – современный, творческий, в т.ч. нестандартный подход.

| № | Название темы | Количество часов |
|----------|--|-------------------------|
| 1 | Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины | 2 |
| 2 | Условия труда на производстве, их классификация и нормирование | 2 |
| 3 | Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния | 6 |
| 4 | Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма | 2 |
| 5 | Основы техники безопасности | 2 |
| 6 | Правовое и нормативное регулирование охраны труда | 2 |
| 7 | Государственное управление охраной труда | 2 |
| 8 | Организация охраны труда на производстве | 2 |
| | ИТОГО | 20 |

7. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Индивидуальное задание по дисциплине «Основы охраны труда» способствует углубленному изучению теоретического материала, формированию умений использовать знания для решения соответствующих практических заданий.

Вариант индивидуальной работы выдается преподавателем в начале содержательного модуля. Индивидуальное задание предусматривает рассмотрение двух теоретических вопросов и решение двух задач. Примерный объем работы – 7-10 стр.

8. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Влияние производственных качеств человека на безопасность его труда.
2. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной среды.
3. Понятие «условия труда». Факторы формирования условий труда.
4. Причины производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
5. Опасный и вредный производственный фактор. Их классификация.
6. Методы анализа производственного травматизма.
7. Несчастные случаи, связанные с производством (Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).
8. Понятия «производственная травма», «профессиональное заболевание», «производственно-обусловленное заболевание».
9. Взаимосвязь охраны труда с другими науками.

10. Понятие охраны труда в узком и широком понимании. Направления охраны труда.
11. Понятие «работоспособность». Кривая работоспособности.
12. Группы человеческих качеств, влияющие на уровень травматизма.
13. Понятия «тяжесть» и «напряженность труда». Категории тяжести труда. Интегральная оценка тяжести труда.
14. Факторы, влияющие на формирование условий труда.
15. Правила техники безопасности и производственной санитарии.
16. Группы элементов формирования условий труда.
17. Расследование и учет несчастных случаев (Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).
18. Мероприятия по предупреждению и устранению причин травматизма и заболеваемости.
19. Влияние психофизиологических качеств человека на безопасность его труда.
20. Знаки безопасности для предупреждения работающих о возможной опасности.
21. Классификация производственных травм.
22. Статистический метод анализа травматизма.
23. Предмет, цель, задачи курса «Охрана труда».
24. Несчастные случаи на производстве и их классификация.
25. Статистический метод при изучении заболеваемости.

9. ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

| |
|--|
| <p>ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ЭКОНОМИКА ТРУДА</p> <p>Образовательный уровень – бакалавриат Очная форма обучения (2 семестр) Учебная дисциплина «Основы охраны труда»</p> <p style="text-align: center;">МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ВАРИАНТ № n</p> <p>1. Теория. Как влияют социальные качества человека на безопасность его труда и поведения?</p> <p>2. Задача. Привести формулу для расчета общего равномерного освещения горизонтальных поверхностей.</p> <p>3. Тест. Искусственное дыхание следует проводить:</p> <p>а) до прибытия врача, б) после прибытия врача, в) непрерывно, как до прибытия врача, так и после прибытия врача.</p> <p>Утверждено на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда. Протокол №__ от _____.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <p>Зав. кафедрой, док. экон. наук, проф. Преподаватель, ст. преподаватель.</p> <p>Н. Д. Лукьянченко А. С. Васильев</p> </div> |
|--|

Критерии оценивания модульного контроля

Для определения качества ответа на вариант каждый правильный и полный ответ на содержащиеся в нем задания оценивается определенным количеством баллов:

| Номер задания | Количество баллов за задание |
|---------------|------------------------------|
| 1 | 5 |
| 2 | 10 |
| 3 | 5 |

| | |
|-------|----|
| Итого | 20 |
|-------|----|

1. Теоретическое задание в случае полного правильного ответа – 5 баллов; в случае определенных неточностей или неполного ответа – 1-4 балла; ответа нет – 0 баллов.

2. Решение задачи: правильное решение, сделан полный вывод – 10 баллов; правильное решение, но вывод не полный (неточный) – 8-9 баллов; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точный или отсутствует – 5-7 баллов; есть ошибки в ходе решения – 1-4 балла; нет решения – 0 баллов.

3. Правильный ответ на тестовое задание – 5 баллов.

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Вопросы к экзамену

1. Влияние производственных качеств человека на безопасность его труда.
2. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной среды.
3. Понятие «условия труда». Факторы формирования условий труда.
4. Причины производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
5. Опасный и вредный производственный фактор. Их классификация.
6. Методы анализа производственного травматизма.
7. Несчастные случаи, связанные с производством (Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).
8. Понятия «производственная травма», «профессиональное заболевание», «производственно-обусловленное заболевание».
9. Взаимосвязь охраны труда с другими науками.
10. Понятие охраны труда в узком и широком понимании. Направления охраны труда.
11. Понятие «работоспособность». Кривая работоспособности.
12. Группы человеческих качеств, влияющие на уровень травматизма.
13. Понятия «тяжесть» и «напряженность труда». Категории тяжести труда. Интегральная оценка тяжести труда.
14. Факторы, влияющие на формирование условий труда.
15. Правила техники безопасности и производственной санитарии.
16. Группы элементов формирования условий труда.
17. Расследование и учет несчастных случаев (Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве).
18. Мероприятия по предупреждению и устранению причин травматизма и заболеваемости.
19. Влияние психофизиологических качеств человека на безопасность его труда.
20. Знаки безопасности для предупреждения работающих о возможной опасности.
21. Классификация производственных травм.
22. Статистический метод анализа травматизма.
23. Предмет, цель, задачи курса «Охрана труда».
24. Несчастные случаи на производстве и их классификация.
25. Статистический метод при изучении заболеваемости.
26. Основные принципы государственной политики в сфере охраны труда.
27. Нормативные акты об охране труда, действующие в пределах предприятия, организации, учреждения.
28. Общие методы управления условиями труда.
29. Первичный инструктаж на рабочем месте.
30. Основные принципы системы управления охраной труда.
31. Система управления охраной труда.
32. Охрана труда инвалидов.

33. Планирование мероприятий по охране труда.
34. Повторный, внеплановый, целевой инструктаж.
35. Организация охраны труда на предприятии.
36. Вводный инструктаж, основные разделы программы вводного инструктажа.
37. Задачи и функции службы охраны труда предприятия.
38. Охрана труда несовершеннолетних.
39. Льготы и компенсации за неблагоприятные условия труда.
40. Виды инструктажа по обучению вопросам охраны труда.
41. Функции управления охраной и условиями труда.
42. Социально-экономическая оценка состояния условий труда.
43. Разделы Единой системы показателей условий и безопасности труда.
44. Основные мероприятия по охране труда.
45. Основные направления службы охраны труда.

**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ЭКОНОМИКА ТРУДА**

Образовательный уровень – бакалавриат

Направление подготовки – 38.03.01 Экономика

Профиль – Прикладная статистика

Очная форма обучения (2 семестр), заочная форма обучения (1-й год обучения)

Учебная дисциплина «Основы охраны труда»

Билет № *n*

- 1. Теория.** 1. Задачи и функции службы охраны труда предприятия.
2. Охрана труда несовершеннолетних.

2. Решить задачу.

Уровень шума в ткацком цехе составляет 100 Дб при норме 75-85 Дб. Определить коэффициент условий труда по показателю «производственный шум» и относительное снижение производительности труда рабочих, если известно, что на каждые 0,5 пункта значений коэффициента производительность труда изменяется на 0,8%.

3. Ответить на тесты.

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

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

Тест 2. ...

Тест 10.

Утверждено на заседании кафедры управления персоналом и экономики труда,
протокол № __ от _____

Зав. кафедрой, док. экон. наук, проф.

Н. Д.

Лукьянченко

Экзаменатор, ст. преподаватель

А. С. Васильев

Критерии оценивания экзаменационного билета

Для выполнения заданий экзаменационного билета в соответствии с действующим положением оценка выставляется по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В основу критерия оценки положена полнота и правильность выполнения задания.

Для определения качества ответа на билет каждый правильный и полный ответ на содержащиеся в нем задания оценивается определенным количеством баллов:

| Номер задания | Количество баллов за задание |
|---------------|------------------------------|
| 1 | 10 |
| 2 | 10 |
| 3 | 20 |
| Итого | 40 |

1. Теоретическое задание в случае полного правильного ответа на два вопроса – 10 баллов; есть все основные положения ответа, но допущены определенные неточности – 7-9 баллов; есть отдельные положения ответа, есть ошибки в приведенных формулах или определениях – 4-6 баллов; не более 20 % полного ответа, ошибки – 1-3 балла; нет ответа – 0 баллов.

2. Решение задачи: правильное решение, сделан полный правильный вывод – 10 баллов; правильное решение, но вывод не точный (не полный) – 8-9 баллов; правильное по смыслу решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точный (не полный) – 6-7 баллов; формулы указаны правильно, но есть ошибки в ходе решения, вывода нет – 4-5 баллов; формулы указаны, но с ошибками, расчетов нет (неправильные) – 2-3 балла; указаны формулы, но неправильные, расчетов нет (неправильные) – 1 балл; нет решения – 0 баллов.

3. Каждый правильный ответ на тестовое задание – 2 балла. Всего 10 правильных ответов – 20 баллов.

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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 |
| | Индивидуальная работа | 5 |
| | 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 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 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 | | 5 |
| Итого по 1 содержательному модулю | | 10 | 5 | 15 |
| Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и отраслевом уровнях | | | | |
| 6 | Правовое и нормативное регулирование охраны труда | 2 | | 2 |
| 7 | Государственное управление охраной труда | 4 | | 4 |
| 8 | Организация охраны труда на производстве | 4 | | 4 |
| Подготовка реферата по одной из тем | | 5 | | 5 |
| Итого по 2 содержательному модулю | | 15 | | 15 |
| Всего по СРС и ИРС | | 25 | 5 | 30 |

Перевод общего числа баллов, полученных за выполнение заданий, входящих в билет, в экзаменационную оценку производится по шкале:

Шкала соответствия баллов государственной шкале

| 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 сдачи | не зачтено |
| F | 0-34 | 2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов | не зачтено |

12. 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.

13. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Изучение дисциплины «Основы охраны труда» может осуществляться с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: **Облако сервиса mail.ru Васильева А. С.** Вкладка «Основы охраны труда»
<https://cloud.mail.ru/public/2oeD/4Sq3SCYyH>

| Дисциплина «Основы охраны труда» | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| № п/п | Наименования | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие электронной версии в ЭБС: |
| | | «ДОННУ» | «ДОННУ» |
| Основная литература | | | |
| 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 | 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). | - | + |
| 4 | 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). | - | + |
| Дополнительная литература | | | |
| | | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие электронной версии в ЭБС: |
| | | «ДОННУ» | ЭБС «Юрайт» |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студентов вузов / [С.И.Боровик и др.]; под ред. А. И. Сидорова. – Москва: КНОРУС, 2009. – 495с. | 5 | - |
| 6 | Безопасность жизнедеятельности: учебник / [А. А. Бирюков, В. К. Кузнецов, И. И. Зулаев и др.]; отв. ред. А. А. Бирюков, В. К. Кузнецов; Московский гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). – Москва: Проспект, 2014. – 398 с. | 6 | - |
| 7 | Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 577 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/447907 | - | + |
| 8 | Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 143 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/448635 | - | + |
| 9 | Геврик, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие / Е. А. Геврик.– М.: Эльга-Н: КНТ, 2007. – 384 с. | 55 | - |
| 10 | Геврик, Є. О. Охорона праці : навч. посіб. для студ. вузів / Є. О. Геврик. - 3-тє вид. - К. : Ніка-Центр, 2007. – 372 с. | 29 | - |

| | | | |
|----|--|---|-----------------------------------|
| 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 | Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 307 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/453052 | - | + |
| 13 | Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для взов / Н. Н. Карнаух. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 380 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/449730 | - | + |
| 14 | Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда : учебник и практикум для вузов / Е. А. Кузнецова, В. Д. Роик. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 302 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/448302 | - | + |
| 15 | 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 | - |
| 16 | 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 | - |
| 17 | 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 | - |
| 18 | Охрана труда / [под ред. М. А. Подобеда]. – Москва: А-Приор, 2009. – 160 с. | 1 | - |
| 19 | Сердюк, В. С. Эргономические основы безопасности труда : учебное пособие для вузов / В. С. Сердюк, А. М. Добренко, Ю. С. Белоусова. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 116 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://biblio-online.ru/bcode/457050 | - | + |
| 20 | Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Изд. 9-е. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 444 с. | 2 | - |
| | Всего по дисциплине «Основы охраны труда» Наименований 20 | 186 печатных экземпляров | 8 электронных ресурсов |

14. 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 – Заглавие с экрана.

15. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ:

1. Конституция ДНР / Донецкая Народная Республика. – Донецк: ООО «Компания «Мегаинвест», 2016. – 27 с.
2. Трудовой кодекс Донецкой Народной Республики (проект).
3. Закон Донецкой Народной Республики «Об охране труда» от 20.04.2015 г. № 31-ИНС.
4. Закон Донецкой Народной Республики «О пожарной безопасности» от 17.10.2016 г. № 151-ИНС.
5. Закон Донецкой Народной Республики «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 05.06.2015 г. №I-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 0.00-4.07-15 Типовое положение о комиссии по вопросам охраны труда предприятия / Приказ Государственного комитета Гортехнадзора ДНР №358 от 28.08.2015 г.

16. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614).
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919).
3. 4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).

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

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(ФИО)

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

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(ФИО)

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

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(ФИО)