

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

" 31 " 08 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОХРАНА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

(НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

Направление подготовки 38.04.03 «Управление персоналом»

Профиль/программа подготовки «Управление персоналом организации»

Уровень высшего образования Магистратура

Форма обучения заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
4	3 / 108		12		96	зачет
Итого	3 / 108		12		96	зачет

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Охрана безопасности труда» является обеспечение студентов в области управления персоналом теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для организации безопасных условий труда персонала.

Задачи дисциплины:

- ориентирование студентов в вопросах современной техники и технологических процессов, отвечающих современным требованиям по экологии и безопасности и безопасности персонала;
- развитие навыков формирования в рамках организации (предприятия) системы контроля и обеспечения безопасности труда;
- формирование и закрепление знаний основных национальных и международных правовых и нормативных документов в области обеспечения охраны и безопасности труда.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Охрана безопасности труда» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Пререквизиты дисциплины: "Безопасность жизнедеятельности", "Основы организации труда", "Трудовое законодательство".

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
ПК-9	полное	<b>Знать:</b> нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда, основ оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала
		<b>Уметь:</b> на практике применять технологии управления безопасностью труда и здоровья персонала
		<b>Владеть:</b> навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также технологиями управления безопасностью труда персонала
ПК-17	частичное	<b>Знать:</b> виды профессиональных заболеваний
		<b>Уметь:</b> проводить анализ ситуации в организации в плане контроля травматизма и профессиональных заболеваний
		<b>Владеть:</b> навыками разработки и реализации мер управленческого воздействия в плане профилактики травматизма и профессиональных заболеваний

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Система охраны труда	4	41						
2	Виды безопасности труда и организация защиты	4	41		4		24	2/50	
3	Особенности охраны труда при работе с опасными производственными объектами	4	41		2		24	1/50	рейтинг-контроль 1 рейтинг-контроль 2
4	Организация и управление системой охраной труда в РФ и на предприятии (в организации). Первая доврачебная помощь при несчастных случаях на производстве	4	41		2		24	1/50	рейтинг-контроль 3
Всего за 4 семестр					12		96	6 / 50	зачет
Наличие в дисциплине КИ/КР		-							
Итого по дисциплине					12		96	6 / 50	зачет

#### Содержание практических занятий по дисциплине

##### Тема 1. Система охраны труда

История становления системы охраны труда в России. Законодательные основы охраны труда Действие факторов на организм человека и их нормирование:

- воздушная среда;
- освещение;
- механические колебания;
- акустические колебания;
- ЭМИ;
- ионизирующие излучения;
- электрический ток.

##### Тема 2. Виды безопасности труда и организация защиты

Виды безопасности труда. Методы и средства обеспечения безопасности:

- защита от вибраций;
- защита от шума;
- защита от ЭМИ;
- защита от ИИ;
- защита от электрического тока.

**Тема 3. Особенности охраны труда при работе с опасными производственными объектами**

Case-study. Разбор кейсов производственных предприятий.

**Тема 4. Организация и управление системой охраной труда в РФ и на предприятии (в организации). Первая доврачебная помощь при несчастных случаях на производстве**

Case-study. Разбор кейсов производственных предприятий.

**5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В преподавании дисциплины «Охрана безопасности труда» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- разбор конкретных ситуаций – совместными усилиями группы студентов проанализировать ситуацию, возникающую при конкретном положении дел, и выработать практическое решение; окончание процесса – оценка предложенных алгоритмов и выбор лучшего в контексте поставленной проблемы (темы №№ 3,4);
- опережающая самостоятельная работа – изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий. Необходимо самостоятельно заранее, то есть дома, до аудиторных занятий, изучить учебную литературу, нормативные акты, продумать вопрос по соответствующей теме и дать краткие ответы на все проблемные вопросы соответствующей темы (темы №№ 1-4).

**6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

**Текущий контроль успеваемости  
Примерные вопросы для проведения рейтинг-контроля**

**Примерные задания к рейтинг-контролю №1**

**1. Понятие "потенциальная опасность"**

- опасность, которая присутствует всегда и везде
- скрытая опасность, которая присутствует, но может и не воздействовать
- опасность, которая находится на расстоянии

**2. Вредный физический фактор**

- высокое напряжение
- шум
- острые кромки заготовок

**3. Парниковый эффект вызывается**

- нарушением pH водной среды
- увеличением концентрации пыли и минералов в тропосфере
- разрушением озонового слоя земли

**4. Самый дешевый способ утилизации промышленных и бытовых отходов.**

- сжигание
- складирование на полигоне
- сортировка

### **5.Связь интенсивности звука и звукового давления**

- интенсивность звука обратно пропорциональна звуковому давлению
- интенсивность звука пропорциональна скорости звука.
- Интенсивность звука пропорциональна квадрату звукового давления

### **Примерные задания к рейтинг-контролю №2**

#### **1.Опасный производственный фактор**

- вызывает болезнь
- вызывает хроническое профессиональное заболевание
- вызывает травму или смерть

#### **2.Тропосферный озоновый слой**

- необходим для защиты земли от солнечной радиации
- вреден для всего живого на земле
- облегчает дыхание и освежает воздух

#### **3. Способы конструктивной пожарной защиты.**

- пожарный щит
- огнестойкие преграды
- огнетушитель

#### **4.Расположение зоны слышимости звука**

- Ниже порога слышимости звука
- Между порогами слышимости и болевого ощущения
- Выше порога болевого ощущения

#### **5.К нормативным актам относятся**

- законы РФ
- ГОСТы, СНИПы, СанПиНы
- постановления правительства РФ

### **Примерные задания к рейтинг-контролю №3**

#### **1.Разрушение озонового слоя земли вызвано**

- увеличением концентрации пыли в атмосфере
- работой сверхзвуковой авиации
- увеличением концентрации хлора в атмосфере

#### **2.Потенцированное действие вредного вещества**

- одно вредное вещество усиливает действие другого
- небольшая доза вредного вещества вызывает привыкание
- повторное действие вредного вещества усиливает воздействие

#### **3.СНИП это**

- санитарные нормы и правила
- строительные нормы и правила
- союз науки и производства

#### **4.Время срабатывания меньше у**

- температурного пожарного извещателя
- оптикоэлектронного пожарного извещателя
- ручного пожарного извещателя

#### **5.Защита от инфразвука**

- звукоизоляция
- наушники
- снижение в источнике

**Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет)**  
**Вопросы к зачету**

1. Цели и содержание курса "Охрана безопасности труда".
2. Реакция организма на раздражители. Понятие оптимальных и допустимых параметров среды обитания.
3. Аксиома о потенциальной опасности. Понятие о рисках (статистический, приемлемый, остаточный). Их соотношение.
4. Метеопараметры воздушной среды. Роль в жизнедеятельности. Нормирование.
5. Состав воздушной среды. Вредные вещества. Классификация и нормирование.
6. Освещение. Единицы измерения. Нормирование.
7. Освещение. Классификация систем освещения и расчет.
8. Механические колебания. Единицы, воздействие, нормирование.
9. Акустические колебания. Единицы, воздействие, нормирование.
10. Электромагнитные излучения. Единицы, воздействие, нормирование.
11. Ионизирующие излучения. Единицы, воздействие, нормирование.
12. Электрический ток. Воздействие. Нормирование.
13. Электрический ток. Стекание тока в землю. Напряжения шага и прикосновения.
14. Электрический ток. Анализ опасности прикосновения в сетях с различным режимом нейтрали.
15. Защита от механических колебаний.
16. Разработка виброзащиты. Расчет виброизоляции.
17. Защита от шума.
18. Защита от электромагнитных и ионизирующих излучений.
19. Пожарная безопасность. Общие понятия.
20. Пожарная опасность веществ и материалов.
21. Противопожарная автоматика.
22. Защита гидросферы. Методы очистки сточных вод.
23. Очистка выбросов от пыли. Методы и устройства.
24. Методика подбора циклона.
25. Очистка выбросов от вредных газо- и парообразных веществ.
26. Законодательные и нормативные основы курса "Охрана безопасности труда".
27. Структура ССБТ.
28. Надзор и контроль соблюдения требований охраны труда. Ответственность должностных лиц за нарушение требований охраны труда.
29. Учет и расследование несчастных случаев и профзаболеваний.
30. Анализ травматизма.
31. Расчет систем вентиляции.
32. Расчеты по обеспечению электробезопасности.
33. Организация службы охраны труда на предприятиях.
34. Обучение работающих безопасности труда. Виды инструктажей.
35. Безопасность эксплуатации герметичных систем.
36. Безопасность эксплуатации подъемно-транспортных машин.
37. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций
38. Повышение устойчивости функционирования предприятий.

## Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов предусматривает изучение и конспектирование научной и учебной основной и дополнительной литературы в соответствии с кругом вопросов, планируемых программой к освоению. Обширный материал для самостоятельной работы содержат также периодические издания и сетевые ресурсы (перечень приведен в следующем разделе рабочей программы). По ее результатам студентам предлагается написать реферативных работ по следующей тематике:

### Темы для самостоятельных работ

1. Коллективный договор и соглашение, их роль в регулировании трудовых и связанных с ними отношений
2. Система организации работы и контроля по охране труда.
3. Служба охраны труда на предприятии, ее основные задачи и функции.
4. Профессиональный отбор, обучение, допуск к работам с повышенной опасностью и работам, для которых необходим профессиональный отбор.
5. Рациональный режим труда и отдыха.
6. Предупреждение и устранение стрессового состояния.
7. Средства индивидуальной защиты.
8. Классификация несчастных случаев и их расследование.
9. Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда.
10. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой Кодекс РФ, ст. 211).
11. Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты.
12. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия.
13. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание.
14. Обеспечение охраны труда: понятие, назначение.
15. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
16. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции.
17. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция.
18. Административный, общественный, личный контроль за охраной труда.
19. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда.
20. Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.
21. Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности.
22. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда.
23. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение.
24. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
25. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда.
26. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.
27. Обеспечение прав работников на охрану труда.
28. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.
29. Виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика, оформление документации.
30. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
31. Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная санитария.

32. Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на предприятиях.
33. Факторы, влияющие на условия труда, их виды.
34. Санитарные нормы условий труда.
35. Мероприятия по поддержанию установленных норм.
36. Вредные производственные факторы: понятие, классификация.
37. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.)\*, их воздействие на человека.
38. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.
39. Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест, инвентарю, посуде, приспособлениям.
40. Требования и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда и другими нормативными актами к микроклимату помещений (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению).
41. Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятие, причины и их анализ.
42. Травматизм: методы, документальное оформление, отчетность.
43. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и т.д.), при поражениях холодными агентами и др.
44. Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.
45. Несчастные случаи на производстве: понятие, классификация.
46. Порядок расследования и документального оформления и учета несчастных случаев в организациях.
47. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастного случая.
48. Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током.
49. Классификация условий работ по степени электробезопасности.
50. Защита от поражения электрическим током.
51. Статическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия.
52. Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения.
53. Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 7 (48) -2005).
54. Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в предприятиях.
55. Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции.
56. Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление.
57. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром.
58. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров.
59. Средства тушения пожара: назначение, виды.
60. Огнетушители; назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды.
61. Средства предупреждения пожаров.
62. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение.
63. Нормативная база, регламентирующая требования к безопасности: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности.
64. Средства индивидуальной и коллективной защиты и уведомления.



Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
Основная литература			
1. Ромейко, В.Л. Основы безопасности труда в техносфере: учебник / В.Л. Ромейко, О.П. Ляпина, В.И. Татаренко; под ред. В.Л. Ромейко. - М.: ИНФРА-М.	2018		<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=372573">https://znanium.com/catalog/document?id=372573</a>
2. Экономика в сфере безопасности: охрана труда: практикум / О.М. Зиновьева, Л.А. Колесникова, А.М. Меркулова, Н.А. Смирнова. - М.: Изд. Дом НИТУ «МИСиС».	2019		<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=370516">https://znanium.com/catalog/document?id=370516</a>
3. Зиновьева, О.М. Экспертиза безопасности: охрана труда: практикум / О.М. Зиновьева, А.М. Меркулова, Н.А. Смирнова. - М.: Изд. Дом НИТУ.	2018		<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=370485">https://znanium.com/catalog/document?id=370485</a>
Дополнительная литература			
1. Захаров, П. Культура безопасности труда: человеческий фактор в ракурсе международных практик / Павел Захаров, Сергей Пересыпкин. - М.: Интеллектуальная Литература.	2019		<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=352147">https://znanium.com/catalog/document?id=352147</a>
2. Управление человеческими ресурсами: теория, практика, эффективность: монография / под ред. В.С. Гродского и Н.В. Солововой. - М.: РИОР.	2018		<a href="http://znanium.com/catalog/product/951436">http://znanium.com/catalog/product/951436</a>
3. Управление персоналом организации: технологии управления развитием персонала: учебник / под ред. О.К. Миневой. - М.: Инфра-М.	2019		<a href="http://znanium.com/catalog/product/1003546">http://znanium.com/catalog/product/1003546</a>
4. Управление человеческими ресурсами: учеб. пособие / под ред. В.И. Еремина. - М.: Инфра-М.	2018		<a href="http://znanium.com/catalog/product/939543">http://znanium.com/catalog/product/939543</a>

### 7.2. Периодические издания

1. «Безопасность жизнедеятельности» (ВлГУ)
2. «Пожарная безопасность» (ВлГУ)
3. «Справочник кадровика» (ВлГУ)

### **7.3. Интернет-ресурсы**

1. <http://www.pro-personal.ru> (Информационный портал для специалистов по кадрам)
2. <http://hrliga.com> («HR-Лига»)
3. <http://www.hr-director.ru> (Журнал «Директор по персоналу»)
4. <http://www.hr-portal.ru> (HR-Сообщество и Публикации)
5. <http://www.hr-journal.ru> («HR-Journal»)
6. <http://id.atiso.ru/journal> (Журнал «Труд и социальные отношения»)

### **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Практические работы проводятся в аудиториях, оснащенных мульти-медиа оборудованием, компьютерном классе с доступом в интернет.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

- операционная система семейства Microsoft Windows;
- пакет офисных программ Microsoft Office;
- Консультант Плюс.


Рабочую программу составил: доц. каф. МНиМР, к.э.н., доц. Левизов А.С. 

**Рецензент:**

Директор ООО «Амест» Щелконогов Д.В. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент и маркетинг»

Протокол № 1 от « 31 » 08 2010 года

Заведующий кафедрой д.э.н., доц. Ползунова Н.Н. 

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии  
направления 38.04.03 «Управление персоналом»

Протокол № 1 от « 31 » 08 2010 года

**Председатель комиссии:**

Д.э.н., доц. Ползунова Н.Н. 