Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет права экономики и управления
Кафедра теоретических основ экономики и правоведения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0233C9D60038B01A9E48C1A3FBB4A9D9F6
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 07.07.2023 до 28.04.2038

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Программа учебной дисциплины Организационно-управленческого модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки
38.03.03 Управление персоналом,

направленность (профиль) образовательной программы
Управление персоналом
(очно-заочная форма обучения)

Составитель: Рябова М.А.,
зав. кафедрой теоретических основ экономики и правоведения, к.э.н., доцент

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета права, экономики и управления, протокол от «_30_»__мая____2023__ г. №_9__

Ульяновск, 2023

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы безопасности труда» относится к дисциплинам обязательной части, Блока 1. Дисциплины направленности (профиля) «Управление персоналом» учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, направленность (профиль) образовательной программы «Управление персоналом», очно-заочной формы обучения.

Дисциплина опирается на результаты обучения, сформированные в рамках изучения ряда дисциплин учебного плана: «Безопасность жизнедеятельности».

Результаты изучения дисциплины «Основы безопасности труда» являются теоретической и методологической основой для изучения дисциплин: «Технологическая (проектно-технологическая) практика».

1.Перечень планируемых результатов обучения (образовательных результатов) по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Основы безопасности труда» является формирование у студентов системы знаний по основам организации безопасных условий труда персонала в организации, необходимых для принятия обоснованных решений в практике управления персоналом, выработки управленческих решений в сфере социально-трудовых отношений.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение взаимоотношений общества и человека в их взаимосвязи с производственной деятельностью и средой обитания;
- усвоение организации деятельности по охране труда на предприятии;
- уяснение проблем производственной и экологической безопасности;
- понимание механизма воздействия производства на человека и компоненты биосферы;
- овладение методами определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;
- ознакомление законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность жизнедеятельности;
- понимание принципов управления безопасностью жизнедеятельности на уровне государства, региона и предприятия.

В результате освоения программы бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Основы безопасности труда» (в таблице представлено соотнесение образовательных результатов обучения по дисциплине с индикаторами достижения компетенций):

Компетенция и индикаторы ее достижения в дисциплине	Образовательные результаты дисциплины (этапы формирования дисциплины)		
	знает	умеет	владеет
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	**ОР-1** основные медико-гигиенические аспекты человеческой жизнедеятельности и факторы нанесения вреда здоровью организма человека и угрозы его жизни;	**ОР-2** оценить степень риска возникновения опасностей, связанных с чрезвычайными ситуациями, использовать методы защиты здоровья и жизни персонала и населения в условиях чрезвычайной	**ОР-3** навыками оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях, методами формирования культуры безопасного и ответственного поведения;

УК.8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих. УК.8.2. Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.		ситуации;	
ПК-8. Способен применять нормативно-правовую базу безопасности и охраны труда, оптимизировать режимы труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала, владеет навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владеет технологиями управления безопасностью труда персонала и умеет применять их на практике ПК-8.1. Учитывает специфику организации о особенности труда персонала. ПК-8.2. Проводит профилактические меры по организации охраны труда регулярно. ПК-8.3. Определяет рациональное чередование работы и отдыха на всех работах и для всех групп работников. ПК-8.4. Способен обосновать выбранный режим рабочего времени с учетом индивидуальных особенностей работников. ПК-8.5. Имеет навыки расчета продолжительности и интенсивности рабочего времени и видов отдыха. ПК-8.6. Оценивает состояние охраны труда в подразделениях организации. ПК-8.7. Контролирует работу руководителей и специалистов организации и ее подразделений по улучшению условий труда и охраны труда, стимулирует их деятельность в этом направлении.	**ОР-4** нормативно-правовые документы по безопасности и охране труда в организациях;	**ОР-5** оценивать состояние охраны труда с юридической и фактической точки зрения;	**ОР-6** навыками расчета рабочего времени при различных режимах работы персонала.

2. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Номер семестра	Учебные занятия						Форма промежуточной аттестации
	Всего		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные занятия, час	Самостоят. работа, час	
	Трудоемк.						
	Зач. ед.	Часы					
2	2	72	8	12	-	52	зачет
Итого:	**2**	**72**	**8**	**12**	**-**	**52**	**зачет**

3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

3.1. Указание тем (разделов) и отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Наименование раздела и тем	Количество часов по формам организации обучения			
	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
2 семестр				
Тема 1. Правовые основы безопасности труда в Российской Федерации	2	2		8
Тема 2. Организация работ по безопасности труда на предприятии	1	2		8
Тема 3. Методические основы безопасности	1	2		6
Тема 4. Условия труда	1	2		8
Тема 5. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба.	1	2		6
Тема 6. Производственная санитария и гигиена труда	1	1		8
Тема 7. Электробезопасность. Основы пожарной безопасности	1	1		8
Итого по 2 семестру	**8**	**12**	**-**	**52**

3.2.Краткое описание содержания тем (разделов) дисциплины

Краткое содержание курса (2 семестр)

Тема 1. Правовые основы безопасности труда в Российской Федерации

Понятие труда - основные положения российского законодательства об безопасности труда. Подзаконные, иные нормативные правовые акты о безопасности труда .Государственное управление охраной труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и безопасности труда.

Обязанности работника. Обязанности работника в области безопасности труда, право и гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям безопасности труда.

Тема 2. Организация работ по безопасности труда на предприятии Служба безопасности труда.

Инструкции по безопасности труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по безопасности труда: задачи, функции и права. Уполномоченные (доверенные) лица по безопасности труда профсоюза или трудового коллектива.

Гарантии, функции, права и их гарантии. Аттестация рабочих мест по условиям труда: с последующей сертификацией работ по безопасности труда.

Аттестация.

Сертификация работ по безопасности труда в организациях.

Тема 3. Методические основы безопасности

Аксиомы безопасности труда. Система «человек - производственная среда» Принципы обеспечения безопасности. Методы обеспечения безопасности. Нормирование опасностей. Оценка потенциала опасности. Методы управления безопасностью.

Тема 4. Условия труда

Факторы, воздействующие на формирование условий труда.

Формы трудовой деятельности. Классификация рабочих мест. Эргономика и организация рабочих мест. Факторы производственной среды и трудового процесса. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.

Тяжесть и напряженность трудового процесса. Классификация условий труда по травмобезопасности.

Тема 5. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба

Причины травматизма и травмоопасные факторы. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве (ст. 228 ТК РФ)

Порядок расследования несчастного случая на производстве (ст. 229 ТК РФ) Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учета несчастного случая на производстве (ст. 230 ТК РФ) Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания.

Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания.

Тема 6. Производственная санитария и гигиена труда

Производственная среда и условия труда, основные понятия. Производственный микроклимат и его воздействие на организм человека.

Механизм терморегуляции. Нормирование микроклимата производственных помещении. Практическое определение параметров микроклимата в производственных условиях инструментальными средствами. Мероприятия по обеспечению оптимального микроклимата.

Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их классификация. Нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Определение содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Тема 7. Электробезопасность. Основы пожарной безопасности

Основные светотехнические понятия и характеристики.

Системы производственного освещения. Требования к производственному освещению. Естественное освещение и его регулирование. Искусственное освещение. Нормирование искусственного освещения. Выбор ламп и применяемых в них светильников.

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа студентов является особой формой организации учебного процесса, представляющая собой планируемую, познавательно, организационно и методически направляемую деятельность студентов, ориентированную на достижение конкретного результата, осуществляемую без прямой помощи преподавателя. Самостоятельная работа студентов является составной частью учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиск и приобретение новых знаний, а также выполнение учебных заданий, подготовку к предстоящим занятиям и экзамену. Она предусматривает, как правило, разработку рефератов, написание докладов, выполнение творческих, индивидуальных заданий в соответствии с учебной программой (тематическим планом изучения дисциплины). Тема для такого выступления может быть предложена преподавателем или избрана самим студентом, но материал выступления не должен дублировать лекционный материал. Реферативный материал служит дополнительной информацией для работы на практических занятиях. Основная цель данного вида работы состоит в обучении студентов методам самостоятельной работы с учебным материалом. Для полноты усвоения тем, вынесенных в практические занятия, требуется работа с первоисточниками. Курс предусматривает самостоятельную работу студентов со специальной литературой. Следует отметить, что самостоятельная работа студентов результативна лишь тогда, когда она выполняется систематически, планомерно и целенаправленно.

Задания для самостоятельной работы предусматривают использование необходимых терминов и понятий по проблематике курса. Они нацеливают на практическую работу по применению изучаемого материала, поиск библиографического материала и электронных источников информации, иллюстративных материалов. Задания по самостоятельной работе даются по темам, которые требуют дополнительной проработки.

Общий объем самостоятельной работы студентов по дисциплине включает аудиторную и внеаудиторную самостоятельную работу студентов в течение семестра.

Аудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме выполнения тестовых заданий, кейс-задач, письменных проверочных работ по дисциплине. Аудиторная самостоятельная работа обеспечена базой тестовых материалов, кейс-задач по разделам дисциплины.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в формах:

- подготовки к устным докладам (выступлениям по теме реферата).

Материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине

Общий объем самостоятельной работы студентов по дисциплине включает аудиторную и внеаудиторную самостоятельную работу студентов в течение семестра.

Аудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме выполнения тестовых заданий по дисциплине. Аудиторная самостоятельная работа обеспечена базой тестовых материалов.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в формах:

- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к мини-выступлению.

ОС-1 Тематика рефератов

1. Виды угроз безопасности объекта.
2. Анализ безопасности. Основные направления безопасности. Принципы построения систем безопасности в организациях.
3. Безопасность труда. Виды инструктажей по технике безопасности.
4. Условия труда, элементы и факторы. Факторы, определяющие безопасные условия труда.
5. Виды производственных опасностей. Опасные и вредные производственные факторы.
6. Определение работоспособности. Динамика работоспособности. Пути повышения эффективности трудовой деятельности человека.
7. Утомление. Активный отдых. Режим труда и отдыха.
8. Дисциплина труда. Методы управления дисциплиной труда.
9. Психофизиологические аспекты безопасности: профессиональный стресс и его влияние на здоровье и работоспособность человека. Защита от стресса, стратегия поведения, уменьшающая стресс.
10. Нормативные гигиенические показатели микроклимата.
11. Количественный анализ опасностей. Риск. Управление риском.
12. Профессиональные признаки трудовой деятельности. Профессиональная пригодность, проф. отбор.
13. Энергетические загрязнения техносферы.
14. Антропогенные опасности в сфере производственной деятельности.
15. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения: предотвращение, оповещение, устранение последствий.
16. Методы и средства обеспечения безопасности.
17. Анализ и поиск путей повышения безопасности технологических процессов и оборудования. Критерии безопасности.
18. Экологическая экспертиза техники, технологии и материалов. Экологический паспорт промышленного предприятия.

ОС-2 Тестовые задания

1. Что означает понятие безопасности труда?

1. безопасность труда — это система организационно-технических мероприятий и средств, направленная на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;
2. безопасность труда — это система сохранности здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
3. безопасность труда — это система сохранности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-

экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

2. Являются ли идентичными понятия безопасность труда и техника безопасности? оба понятия равнозначны;

нет, ибо техника безопасности является составной частью безопасности труда; нет, так как техника безопасности шире понятия безопасность труда.

3. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

к травме;

к травме или заболеванию;

3. к заболеванию хроническому или острому, либо к смерти.

4. Что подразумевается под производственной деятельностью?

1. производственная деятельность — это производство, переработка различных видов сырья и строительство;

2. производственная деятельность — это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию,

3. включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг;

4. производственная деятельность — это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию и строительство.

5. На чем основывается законодательство об безопасности труда Российской Федерации?

1. на Трудовом кодексе РФ и ФЗ «Об основах безопасности труда в Российской Федерации»; на Конституции РФ;

2. на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах «Об основах безопасности труда в Российской Федерации» и «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

6. Из чего состоит российское законодательство об безопасности труда?

из различных нормативных правовых актов по безопасности труда;

1. Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах безопасности труда в Российской Федерации»;

2. из Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах безопасности труда в Российской Федерации»,

3. других федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ.

7.На кого распространяется действие ФЗ «Об основах безопасности труда в Российской Федерации»?

1. на работодателей, работников и военнослужащих;

2. на работодателей, работников, военнослужащих, студентов и учащихся, проходящих производственную практику;

3. на работодателей, работников, военнослужащих, студентов и учащихся, проходящих производственную практику, военнослужащих при работе в организациях, а также граждан, отбывающих наказание по приговору суда, в период их работы в организации.

8.Что следует понимать под требованиями безопасности труда?

1. это требования, которые содержатся в законах и в нормативных технических документах;

2. это требования, содержащиеся в федеральных законах, законах субъектов РФ и иных нормативных правовых актах об ОТ, которые устанавливают правила,

процедуры и критерии, направленные на сбезопасностиние жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
3. это правила, процедуры и критерии, направленные на сбезопасностиние жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

9. Указы Президента РФ по вопросам безопасности труда относятся к законодательным или нормативным правовым актам?

1. относятся к особым нормам права;
2. относятся к законодательным актам;
3. относятся к иным нормативным правовым актам.

10.Являются ли инструкции по безопасности труда для работников в организации локальными нормативными правовыми актами?

1. являются;
2. нет;
3. они относятся к нормативной технической документации организации.

11. Обязан ли работодатель проводить за счет собственных средств внеочередные медосмотры работников по их просьбам?

1. обязан;
2. не обязан;
3. обязан только в исключительных случаях.

12. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности труда?

1.не может;
2.может отказаться от работы до устранения опасности;
3. только по решению руководителя работ.

13. Кто осуществляет государственное управление охраной труда в Российской Федерации?

1. федеральная инспекция труда и госинспекция труда в субъектах РФ;
2. Правительство РФ и Минтруда России;
3. Правительство РФ непосредственно или по его поручению Минтруда России, а также федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов РФ в пределах их полномочий.

14. Кто управляет охраной труда в организации?

1. руководитель организации;
2. работодатель совместно с профсоюзом;
3. должностное лицо, уполномоченное работодателем.

15. При какой численности работников в организации создается служба безопасности труда или вводится должность специалиста по безопасности труда?

1. при численности 150 и более работников;
2. при численности более 100 работников;
3. введение должности специалиста по безопасности труда не зависит от численности работающих и является компетенцией работодателя.

16. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда?

1. Всероссийская государственная экспертиза условий труда;
2. государственные экспертизы условий труда субъектов РФ;
3. названными госэкспертизами в пунктах а) и б)

17. Какие задачи решает государственная экспертиза условий труда?

1. контроль за условиями и охраной труда в организации;
2. контроль за условиями и охраной труда, за качеством проведения аттестации рабочих мест по условиями труда, за правильностью предоставления компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда;

3. задачи, изложенные в пункте б), а также подготовка предложений об отнесении организаций к классу профессионального риска в соответствии с результатами сертификации работ по безопасности труда.

18. Какую основную задачу решает федеральная инспекция труда?

1. обеспечение защиты трудовых прав граждан;
2. осуществление надзора и контроля за соблюдением законодательства РФ о труде и безопасности труда в целях обеспечения защиты трудовых прав граждан, включая право на безопасные условия труда;
3. осуществление надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства РФ.

19. Имеет ли право госинспектор по безопасности труда привлекать должностных лиц организации к административной ответственности?

1. имеет;
2. не имеет;
3. только через суд.

20. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

1. профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы;
2. профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы, которые
3. создают в этих целях собственные инспекции (правовые, технические), избирают уполномоченных (доверенных) лиц по безопасности труда;
4. уполномоченные (доверенные) лица по безопасности труда профсоюзов или трудовых коллективов.

21. Кем утверждаются перечни тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается труд женщин и молодежи?

1. Минтруда РФ;
2. Указом Президента РФ;
3. Правительством РФ.

22. Допускается ли направление в командировки беременных женщин?

1. допускается при их согласии;
2. запрещается;
3. допускается, если срок беременности не превышает 4-х месяцев.

23. Засчитывается ли отпуск по уходу за ребенком в общий и непрерывный трудовой стаж?

1. засчитывается;
2. не засчитывается;
3. решение принимается работодателем по согласованию с профсоюзом.

24. Какая продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет?

1. 24 календарных дня;
2. 30 календарных дней;
3. 31 календарный день.

25. Назовите виды дисциплинарных взысканий.

1. замечание, предупреждение и выговор;
2. замечание, выговор и увольнение с работы;
2. замечание, выговор, строгий выговор и увольнение с работы.

26. Назовите виды ответственности должностных лиц за нарушение требований безопасности труда.

1. дисциплинарная и административная;
2. административная и уголовная;
3. дисциплинарная, административная, материальная и уголовная.

27. Штраф относится к административному взысканию или к уголовному наказанию?
1. к административному взысканию;
2. к уголовному наказанию;
3. штраф может налагаться как в судебном порядке, так и в административном.

28. Относится ли к основным направлениям работ по безопасности труда организация выполнения работ с повышенной опасностью?
1. относится;
2. не относится;
3. по усмотрению работодателя.

29. Положение об организации по безопасности труда в организации является локальным нормативным актом или нормативно-техническим документом?
1. является нормативно-техническим документом;
2. относится к локальным нормативным актам организации;
3. является иным нормативным правовым актом по вопросам ОТ.

30.На что направлено планирование мероприятий в организации по безопасности труда?
1. на профилактику производственного травматизма и профзаболеваний;
2. на улучшение и оздоровление условий труда;
3. на предупреждение производственного травматизма и профзаболеваний, улучшение условий и безопасности труда, санитарно-бытового обеспечения работников.

31. Периодичность принятия планов работы совместного комитета по безопасности труда организации?
1. на каждое полугодие;
2. ежеквартально;
3. на календарный год.

32. Кем утверждается разрабатываемый аттестационной комиссией План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации?
1. председателем аттестационной комиссии;
2. работодателем;
3. председателем профкома.

33. Относится ли к мероприятиям по безопасности труда нанесение на производственное оборудование, коммуникации и другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности?
1. это мероприятия по ОТ;
2. нет, это техническое мероприятие;
3. нет, это организационное мероприятие.

34. Следует ли учитывать требования соответствующих ГОСТ, СНиП и других нормативных правовых актов по безопасности труда при планировании мероприятий по безопасности труда?
1. на усмотрение работодателя;
2. должны учитываться;
3. должны учитываться в особых случаях.

35 . Контроль за соблюдением работниками требований безопасности труда это задача или функция службы безопасности труда?
1. это задача;
2. это функция;
3. это задача и функция службы безопасности труда.

36. Обязан ли работник службы безопасности труда организации участвовать в расследовании несчастного случая на производстве
1. по усмотрению работодателя;
2. обязан;

3. не обязан.

37. Кто составляет отчетность по безопасности труда и условиям труда по формам № 7-травматизм и № 1-Т (условиям труда)?

1. главный бухгалтер организации;
2. главный инженер организации;
3. специалист по безопасности труда организации.

38. Кому выдает предписание об устранении выявленных нарушений требований безопасности труда работник службы безопасности труда?

1. работодателю и должностным лицам организации;
2. руководителям структурных подразделений организации;
3. руководителям подразделений и должностным лицам организации.

39. Кто должен разрабатывать инструкции по безопасности труда для работников в организации?

служба безопасности труда(специалист по безопасности труда) организации;

1. заместитель руководителя организации;
2. руководители соответствующих структурных подразделений организации.

40. Из каких разделов должна состоять инструкция по безопасности труда для работника?

1. общие требования безопасности, требования безопасности перед началом работы и требования безопасности во время работы;
2. все, что сказано в первом пункте и еще раздел – требования безопасности по окончании работы;
3. общие требования безопасности, требования безопасности перед началом работы, требования безопасности во время работы;
4. требования безопасности в аварийных ситуациях и требования безопасности по окончании работы.

41. Допустимо ли употребление в инструкции по безопасности труда слов «категорически», «особенно», «строго», «безусловно» и т.п.?

1. нет;
2. допустимо;
3. следует учитывать конкретные условия производства.

42. Кто организует проверку и пересмотр инструкций по безопасности труда для работников?

лица, уполномоченные работодателем;

1. служба ОТ;
2. работодатель.

43. Периодичность пересмотра инструкций по безопасности труда для работников?

1. один раз в три года;
2. один раз в три года для работ с повышенной опасностью и один раз в 5 лет для остальных работ;
3. один раз в пять лет.

44. Кто осуществляет учет инструкций по ОТ для работников в организации?

1. служба безопасности труда (специалист по безопасности труда);
2. руководители структурных подразделений;
3. лицо, уполномоченное работодателем.

45. При какой численности работников в организации должен создаваться совместный комитет (комиссия) по безопасности труда?

1. более 5-ти работников;
2. более 10-ти работников;
3. более 15-ти работников.

46. Совместный комитет правомочен заслушивать на своих заседаниях работодателя?
1. только должностных лиц организации;
2. правомочен;
3. не правомочен.

43. Обязан ли совместный комитет по безопасности труда оказывать содействие работодателю в организации обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ?
1. обязан;
2. не обязан;
3. решение принимается на заседании комитета.

44. Совместный комитет по безопасности труда осуществляет общественный контроль или общественно-административный контроль за соблюдением законодательства об безопасности труда?
1. общественный контроль;
2. внутриведомственный контроль;
3. внутриведомственный общественно-административный

45.При какой численности работников должны избираться уполномоченные (доверенные) лица по безопасности труда?
1. более 5-ти работников;
2. более 10-ти работников;
3. этот вопрос не регламентируется Рекомендациями по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по безопасности труда профессионального союза или трудового коллектива.

46. Рекомендации Минтруда РФ по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по безопасности труда обязательны для всех организаций или нет?
1. обязательны для всех организаций;
2. не обязательны, ибо это рекомендации;
3. обязательны для всех организаций, ибо они утверждены постановлением Минтруда РФ, а постановление – это уже нормативный правовой акт по безопасности труда, обязательный для исполнения.

Для самостоятельной подготовки к занятиям по дисциплине рекомендуется использовать учебно-методические материалы:

1.Суркова, Мария Аркадьевна. Основы безопасности труда [Текст] : учебно-методические рекомендации / ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И. Н. Ульянова". - Ульяновск : ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И. Н. Ульянова", 2017. - 18 с. - Список лит.: с. 18. - 1.00.
URL: http://els.ulspu.ru/?song_lyric=%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d0%b1%d0%b5%d0%b7%d0%be%d0%bf%d0%b0%d1%81%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b8-%d1%82%d1%80%d1%83%d0%b4%d0%b0

5. Примерные оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Организация и проведение аттестации студента

ФГОС ВО в соответствии с принципами Болонского процесса ориентированы преимущественно не на сообщение обучающемуся комплекса теоретических знаний, но на выработку у бакалавра компетенций – динамического набора знаний, умений, навыков и личностных качеств, которые позволят выпускнику стать конкурентоспособным на рынке труда и успешно профессионально реализовываться.

В процессе оценки бакалавров необходимо используются как традиционные, так и инновационные типы, виды и формы контроля. При этом постепенно традиционные средства совершенствуются в русле компетентностного подхода, а инновационные средства адаптированы для повсеместного применения в российской вузовской практике.

Цель проведения аттестации – проверка освоения образовательной программы дисциплины-практикума через сформированность образовательных результатов.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и завершает изучение дисциплины; помогает оценить крупные совокупности знаний и умений, формирование определенных компетенций.

Оценочными средствами текущего оценивания являются: доклад, тесты по теоретическим вопросам дисциплины, защита практических работ и т.п. Контроль усвоения материала ведется регулярно в течение всего семестра на практических (семинарских, лабораторных) занятиях.

№ п/п	**СРЕДСТВА ОЦЕНИВАНИЯ,** используемые для текущего оценивания показателя формирования компетенции	Образовательные результаты дисциплины
1	**Оценочные средства для текущей аттестации** ОС-1 Защита реферата ОС-2 Тестовые задания	**ОР-1** основные медико-гигиенические аспекты человеческой жизнедеятельности и факторы нанесения вреда здоровью организма человека и угрозы его жизни; **ОР-2** оценить степень риска возникновения опасностей, связанных с чрезвычайными ситуациями, использовать методы защиты здоровья и жизни персонала и населения в условиях чрезвычайной ситуации; **ОР-3** навыками оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях, методами формирования культуры безопасного и ответственного поведения; **ОР-4** нормативно-правовые документы по безопасности и охране труда в организациях; **ОР-5** -оценивать состояние охраны труда с юридической и фактической точки зрения; **ОР-6** навыками расчета рабочего времени при различных режимах работы персонала.
2	**Оценочные средства для промежуточной аттестации** **зачет** ОС-3 Зачет в форме устного собеседования	

Описание оценочных средств и необходимого оборудования (демонстрационного материала), а так же процедуры и критерии оценивания индикаторов достижения компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения образовательной программы представлены в Фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Основы безопасности труда»

Материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине

Материалы для организации текущей аттестации представлены в п.5 программы.

Материалы, используемые для промежуточного контроля успеваемости обучающихся по дисциплине

ОС-3 Зачет в форме устного собеседования
2 семестр
Примерный перечень вопросов к зачету

1.Безопасность деятельности организации. Виды угроз безопасности объекта.
2.Анализ безопасности. Основные направления безопасности. Принципы построения систем безопасности в организациях.
3.Безопасность труда. Виды инструктажей по технике безопасности.
4.Условия труда, элементы и факторы. Факторы, определяющие безопасные условия труда.
5.Виды производственных опасностей. Опасные и вредные производственные факторы.
6.Законодательная база безопасных условий труда. Профессиональные заболевания.
7.Производственный травматизм. Показатели травматизма. Несчастные случаи на производстве.
8.Структура и организация службы по безопасности труда на производстве.
Уполномоченные и представители по безопасности труда.
9.Аттестация рабочих мест. Сертификация предприятия.
10. Организация рабочего места оператора.
11.Степени тяжести труда. Энергетические затраты при различных видах и формах деятельности.
12.Определение работоспособности. Динамика работоспособности. Пути повышения эффективности трудовой деятельности человека.
13.Утомление. Активный отдых. Режим труда и отдыха.
14.Дисциплина труда. Методы управления дисциплиной труда.
15.Психофизиологические аспекты безопасности: профессиональный стресс и его влияние на здоровье и работоспособность человека. Защита от стресса, стратегия поведения, уменьшающая стресс.
16.Нормативные гигиенические показатели микроклимата.
17.Количественный анализ опасностей. Риск. Управление риском.
18.Профессиональные признаки трудовой деятельности. Профессиональная пригодность, проф. отбор.
19. Энергетические загрязнения техносферы.
20.Антропогенные опасности в сфере производственной деятельности.
21.Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения: предотвращение, оповещение, устранение последствий.

22.Влияние опасностей техносферы на здоровье и продолжительность жизни населения.
23.Взаимодействие человека и технической системы. Критерии надежности человека-оператора.
24.Организация трудового процесса. Характер и содержание труда.
25.Трудовое обучение и стимулирование безопасности деятельности.
26.Экономические аспекты безопасности жизнедеятельности. Экономический ущерб, эколого-экономический ущерб, экономический эффект мероприятий по обеспечению безопасности и улучшению условий труда.
27.Отраслевые проблемы безопасности труда.
28.Безопасность труда в специальных условиях
29.Методы и средства обеспечения безопасности.
Анализ и поиск путей повышения безопасности технологических процессов и оборудования. Критерии безопасности.
30.Экологическая экспертиза техники, технологии и материалов. Экологический паспорт промышленного предприятия.
31.Опасные зоны оборудования. Методы и средства защиты от механических опасностей.
32.Медико-биологические основы безопасности труда.

Критерии оценивания знаний обучающихся по дисциплине

Формирование балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся

		Посещение лекций	Посещение практических занятий	Работа на практических занятиях	зачет
2 семестр	Разбалловка по видам работ	4 х 1=4 балла	6 х 1=6 баллов	158 баллов	32 балла
	Суммарный макс. балл	4 балла max	10 баллов max	168 баллов max	200 баллов max

Критерии оценивания работы обучающегося по итогам 2 семестра

	Баллы (2 ЗЕ)
«зачтено»	более 100
«не зачтено»	100 и менее

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное изучение курса требует от обучающихся посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения всех учебных заданий преподавателя, ознакомления с основной и дополнительной литературой.

Запись **лекции** – одна из форм активной самостоятельной работы обучающихся, требующая навыков и умения кратко, схематично, последовательно и логично фиксировать основные положения, выводы, обобщения, формулировки. В конце лекции преподаватель оставляет время (5 минут) для того, чтобы обучающиеся имели возможность задать уточняющие вопросы по изучаемому материалу. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удается осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу. Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине,

необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией.

Подготовка к практическим занятиям.

При подготовке к практическим занятиям студент должен изучить теоретический материал по теме занятия (использовать конспект лекций, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, при необходимости дополнить конспект, делая в нем соответствующие записи из литературных источников). В случае затруднений, возникающих при освоении теоретического материала, студенту следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

В начале практического занятия преподаватель знакомит студентов с темой, оглашает план проведения занятия, выдает задания. В течение отведенного времени на выполнение работы студент может обратиться к преподавателю за консультацией или разъяснениями. В конце занятия проводится прием выполненных заданий, собеседование со студентом.

Результаты выполнения практических зданий оцениваются в баллах, в соответствии с балльно-рейтинговой системой университета.

Планы практических занятий (2 семестр)

Практическая работа по теме 1. Правовые основы безопасности труда в Российской Федерации

1.Понятие труда - основные положения российского законодательства об безопасности труда. Подзаконные, иные нормативные правовые акты о безопасности труда .

2.Государственное управление охраной труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и безопасности труда.

3.Обязанности работника. Обязанности работника в области безопасности труда, право и гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям безопасности труда.

Практическая работа по теме 2. Организация работ по безопасности труда на предприятии Служба безопасности труда.

1.Инструкции по безопасности труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по безопасности труда: задачи, функции и права.

2.Уполномоченные (доверенные) лица по безопасности труда профсоюза или трудового коллектива.

3.Гарантии, функции, права и их гарантии. Аттестация рабочих мест по условиям труда: с последующей сертификацией работ по безопасности труда. Аттестация.

Сертификация работ по безопасности труда в организациях.

Практическая работа по теме 3. Методические основы безопасности

1.Аксиомы безопасности труда. Система «человек - производственная среда» Принципы обеспечения безопасности.

2.Методы обеспечения безопасности. Нормирование опасностей.

3.Оценка потенциала опасности. Методы управления безопасностью.

Практическая работа по теме 4. Условия труда

1.Факторы, воздействующие на формирование условий труда.

2.Формы трудовой деятельности. Классификация рабочих мест. Эргономика и организация рабочих мест. Факторы производственной среды и трудового процесса.

3.Классификация условий труда по степени вредности и опасности.Тяжесть и напряженность трудового процесса. Классификация условий труда по травмобезопасности.

Практическая работа по теме 5. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба

1.Причины травматизма и травмоопасные факторы. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве (ст. 228 ТК РФ)

2.Порядок расследования несчастного случая на производстве (ст. 229 ТК РФ) Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учета несчастного случая на производстве (ст. 230 ТК РФ)

3.Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания.

4.Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания.

Практическая работа по теме 6. Производственная санитария и гигиена труда

1.Производственная среда и условия труда, основные понятия. Производственный микроклимат и его воздействие на организм человека.

Механизм терморегуляции. Нормирование микроклимата производственных помещении.

2.Практическое определение параметров микроклимата в производственных условиях инструментальными средствами. Мероприятия по обеспечению оптимального микроклимата.

3.Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их классификация. Нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Определение содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Практическая работа по теме 7. Электробезопасность. Основы пожарной безопасности

1.Основные светотехнические понятия и характеристики.

2.Системы производственного освещения. Требования к производственному освещению. Естественное освещение и его регулирование. Искусственное освещение. .

Нормирование искусственного освещения. Выбор ламп и применяемых в них светильников.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, Интернет-ресурсов, необходимых для освоения дисциплины

Основная литература

1. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494

2. Бычин, В. Б. Регламентация и нормирование труда : учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 188 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2038. - ISBN 978-5-16-009283-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1850674

Дополнительная литература

3. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 212 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-017007-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1838750 (дата обращения: 05.07.2023). – Режим доступа: по подписке.
4. Дмитренко, В. П. Техносферная безопасность: введение в направление образования : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 134 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/11566. - ISBN 978-5-16-010849-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894589

Интернет-ресурсы

1. https://www.minfin.ru/ru/- Министерство финансов РФ
2. https://www.cbr.ru – Центральный Банк РФ
3. http://www.consultant.ru - Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
4. https://www.garant.ru – Справочно-правовая система «Гарант»
5. https://rusnap.ru/about/ - Национальная ассоциация предпринимателей

Лист согласования рабочей программы
учебной дисциплины (практики)

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом
Профиль: Управление персоналом
Рабочая программа дисциплины «Основы безопасности труда»
Составитель: М.А. Рябова – Ульяновск: УлГТУ, 2023

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители _____ М.А. Рябова

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры теоретических основ экономики и правоведения
"_28__" ____04_____ 2023__г., протокол № _8___

Заведующий кафедрой
_____ Рябова М.А. _____28.04.2023_____
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) согласована с библиотекой

Сотрудник библиотеки
_____ Марсакова Ю.Б. _____28.04.23_____
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета права, экономики и управления
"_30__" ____ мая _____ 2023 г., протокол № _9__

Председатель ученого совета факультета права, экономики и управления
_____ Макарова Т.А. __30.05.2023_____
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*