



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра социологии, социальной работы и управления персоналом



Рабочая программа дисциплины

Основы безопасности труда

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	38.03.03 Управление персоналом
Направленность (профиль) образовательной программы:	Управление личностно-профессиональным развитием персонала
Тип образовательной программы:	программа прикладного бакалавриата

Иваново



1. Цели освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины «Основы безопасности труда»:

- выработать у студентов системное представление о безопасности труда на предприятии,

- дать знания о политике организации по безопасности труда,
- ознакомить с технологиями управления безопасностью труда персонала.

Задачи дисциплины:

- сформировать у бакалавров представление о правовых, нормативных и организационных основах охраны труда;
- ознакомить бакалавров с основами обеспечения безопасных и комфортных условий труда;
- ознакомить бакалавров с основами оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда;
- дать знания об оказании первой помощи пострадавшим на рабочем месте.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Курс «Основы безопасности труда» относится к базовой части учебного плана. Он читается на втором курсе обучения по направлению 38.03.03 «Управление персоналом». Он связан с дисциплинами «Безопасность жизнедеятельности и основы инклюзии», «Основы организации труда». Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать: основы организации труда на предприятии, требования к организации и обслуживанию рабочих мест на предприятии.

Уметь: находить и использовать информацию из учебной, научной, нормативно-правовой и справочной литературы и интернет-источников.

Владеть: навыками устного выступления по прочитанному материалу, самостоятельной работы с литературой и организации выполнения самостоятельных заданий, математических расчетов.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы безопасности труда», используются в дальнейшем при изучении специальных дисциплин по курсу «Управление персоналом»: «Управление персоналом организации», производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина (согласно матрице соответствия компетенций и составляющих ОП)

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

- а) универсальные (УК): -
- б) общепрофессиональные (ОПК):
- в) профессиональные (ПК):

- Способен осуществлять операционное управление персоналом и подразделением организации, а так же формировать и использовать трудовой потенциал и интеллектуальный капитал организации (ПК-8).

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с формируемыми компетенциями



В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- правовые и нормативные аспекты охраны труда (ПК-8);
- организационные основы охраны труда (ПК-8);
- основные требования к организации безопасных условий труда персонала (ПК-8);

Уметь:

- составлять график отпусков, разрабатывать режимы труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда (ПК-8);
- определять степень тяжести и показатели напряженности трудового процесса (ПК-8);
- выявлять угрозы безопасности объекта (ПК-8);
- осуществлять создавать безопасные условия для работы персонала и подразделений организации (ПК-8);

Владеть:

- технологиями управления безопасностью труда персонала и умениями применять их на практике (ПК-8);
- технологиями формирования безопасных условий труда в подразделениях организации (ПК-8).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов). Зачет как форма итогового контроля. Курс изучается в 4 семестре.

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Раздел дисциплины	Курс	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обу- чения) Формы промежуточной аттестации)
			Занятия лекци- онного типа	Занятия семи- нарского типа	
1.	Основные положения законодательства об охране труда	2	2	-	Входная диагностика: фронтальный опрос с последующим обсуждением результатов.
2.	Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.	2	2	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике



3.	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	2	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
4.	Организация охраны труда на предприятии	2	2	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
5.	Условия труда и их характеристика	2	2	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
6.	Режимы труда и отдыха	2	2	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике. Контрольная работа
7.	Факторы вредности и их характеристика	2	2	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике.
8.	Обеспечение комфортного микроклимата производственных помещений	2	2	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
9.	Экономические аспекты охраны труда	2	2	2	Опрос лекционного материала. Контрольная работа
Итого за семестр:			18	16	Зачет
Итого по дисциплине:			18	16	Зачет

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Основные положения законодательства об охране труда

Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах 1966 г., Конституция РФ 1993 г., Трудовой кодекс РФ 2001 г. как основные документы, регламентирующие вопросы охраны труда в РФ. Федеральный закон РФ «Об основах охраны труда в РФ» от 17.07.1999 № 181-ФЗ. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Административная, уголовная, материальная и дисциплинарная ответственность. Дисциплина труда. Управление дисциплиной труда. Двадцать основных направлений государственной политики в области охраны труда.

Тема 2. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда

Права работника на охрану труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Права



работника на охрану труда. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Понятие несчастного случая на производстве. Субъекты несчастного случая. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и их учет. Травматизм и профессиональная заболеваемость. Показатели травматизма. Профессиональное заболевание: понятие и основные виды. Расследование и учёт профессиональных заболеваний.

Тема 3. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Понятие обязательного социального страхования. Основные принципы. Перечень документов, необходимых для назначения обеспечения по страхованию. Основные права и обязанности застрахованного работника и работодателя в качестве страхователя. Дополнительные гарантии при выполнении тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда. Дополнительные гарантии. Обязанности работодателя. Особенности регулирования труда подростков. Обязанности и права подростков. Запрещенные работы и ограничение в работах. Рабочее время и время отдыха. Охрана труда женщин. Категории женщин. Обязанности и права женщин при различных обстоятельствах. Запрещенные работы и ограничение в работах. Дополнительные гарантии.

Тема 4. Организация охраны труда на предприятии

Служба охраны труда. Обязанности инженера по охране труда. Основные права работников службы охраны труда. Управление охраной труда. Уполномоченные и представители по охране труда. Организация медицинских осмотров работников. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

Тема 5. Условия труда и их характеристика

Производственная среда. Элементы и факторы условий труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация условий трудовой деятельности. Опасности, вызванные оборудованием. Основные причины несчастных случаев на производстве. Основные требования оценки безопасных условий труда. Безопасность организации (производственных зданий и территорий). Требования к безопасности производственных процессов. Факторы, определяющие безопасные условия труда. Степень тяжести и показатели напряженности трудового процесса. Угроза безопасности объекта. Направления безопасности. Управление безопасностью труда (организационное, методическое, информационное). Принципы построения систем безопасности организации. Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация предприятий.

Опасная зона оборудования. Технические средства обеспечения безопасности. Организационные мероприятия по уменьшению воздействия опасных веществ. Безопасное размещение производственного оборудования. Организация рабочего места.

Тема 6. Режимы труда и отдыха



Понятие рабочего времени, времени отдыха. Нормальная и сокращенная продолжительность рабочего времени. Сверхурочные работы. Отпуск. Обеденный и краткосрочные перерывы в работе. Утомление. Фазы работоспособности.

Тема 7. Факторы вредности и их характеристика

Понятие и классификации шума. Воздействие шума на человека. Нормирование шума. Средства и методы защиты от шума. Ультразвук. Инфразвук. Вибрация. Электрический ток, его действие на организм человека и способы защиты от него. Действие электрического тока на организм человека. Причины электротравматизма. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.

Защита от излучений. Электромагнитные излучения, их воздействия на человека. Контроль за соблюдением требований к электромагнитным полям (ЭМП) на рабочих местах. Обеспечение защиты от неблагоприятного воздействия ЭМП. Лазерное излучение, воздействие на человека и принципы защиты. Ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.

Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Понятие вредных веществ. Пыль, промышленные яды и их воздействие на организм человека. Методы и средства защиты от загрязнения воздуха.

Тема 8. Обеспечение комфортного микроклимата производственных помещений

Воздействие метеорологических условий (температура воздуха, влажность воздуха, подвижность воздуха) на организм человека. Нормирование микроклимата в производственных помещениях. Мероприятия, обеспечивающие оптимальный микроклимат производственных помещений.

Производственное освещение. Влияние освещения на зрение. Основные гигиенические требования к производственному освещению. Естественное освещение. Искусственное освещение. Аварийное освещение.

Основы обеспечения пожаробезопасности. Понятия пожара, горения, пожарной безопасности объекта, пожарной профилактики. Основные причины пожаров и взрывов на промышленных объектах. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Пожароопасные факторы и их действие на человека. Основы пожарной профилактики. Первичные средства пожаротушения. Основные принципы тушения очагов загорания переносными и передвижными огнетушителями. Организация пожарной охраны.

Тема 9. Экономические аспекты охраны труда

Экономическое значение мероприятий по охране труда. Затраты на охрану труда и технику безопасности. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

5. Образовательные технологии

Организация учебного процесса осуществляется через лекции, практические занятия, самостоятельную работу студентов по подготовке докладов и рефератов, выполнение контрольных работ, индивидуальное консультирование.

Применяются следующие технологии:



- технология проблемного обучения – основные темы курса на лекционных и практических занятиях раскрываются через постановку и разрешение проблемных вопросов путем совместного обсуждения.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения, мобильные технологии, технология визуализации (презентационная графика).

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Способы организации самостоятельной работы студентов.

Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа, представлено в таблице 4.1.

Перечень методических материалов представлен в разделе 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Методические и справочные материалы для студентов вузов выставлены в системе ЭИОС «Мой университет» – Учебные материалы – Направление подготовки «Управление персоналом (Управление личностно-профессиональным развитием персонала)».

Полностью весь методический материал по обеспечению самостоятельной работы студентов приводится в Приложении 1 к РП.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Система контроля по курсу включает: входной контроль, текущий контроль и итоговый контроль по курсу.

Входной контроль предполагает фронтальный опрос с последующим обсуждением результатов (см.: Приложение 2).

Текущий контроль осуществляется преподавателем через анализ работы студентов на лекции и семинарских занятиях: опрос лекционного материала, подготовка докладов и презентаций по выбранным темам курса, дополнительных сообщений, написание контрольной работы. (см. Приложение 1 и 2).

Итоговый контроль осуществляется в форме зачета.

Форма проведения зачета устная.

Оценка “зачтено” проставляется, если бакалавр:

Знает:

- правовые и нормативные аспекты охраны труда;
- организационные основы охраны труда;
- основные требования к организации безопасных условий труда персонала;

Умеет:

- составлять график отпусков, разрабатывать режимы труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда;
- определять степень тяжести и показатели напряженности трудового процесса;
- выявлять угрозы безопасности объекта;
- осуществлять создавать безопасные условия для работы персонала и подразделений организации;



Владеет:

- технологиями управления безопасностью труда персонала и умениями применять их на практике,
- технологиями формирования безопасных условий труда в подразделениях организации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Коробко, В.И. Охрана труда : учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 240 с. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766>
2. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии : учебное пособие / В.А. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 126 с. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813>
3. Андрияшина, Т.В. Экономика безопасности труда : учебное пособие / Т.В. Андрияшина, И.В. Чепегин ; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО Казанский государственный технологический университет. - Казань : КГТУ, 2009. - 110 с. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258944>

Дополнительная литература:

1. Баландина, Е.А. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии : учебное пособие / Е.А. Баландина, В.В. Баландина, А.Г. Сергеев. - Москва : Логос, 2013. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233788>
2. Попов, В.М. Организация проведения аттестации рабочих мест по условиям труда : учебное пособие / В.М. Попов, Л.В. Пименова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 116 с. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228879>
3. Дыхан, Л.Б. Безопасность труда при работе на персональной электронно-вычислительной машине (ПЭВМ) : учебное пособие / Л.Б. Дыхан ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 128 с. - Электронная библиотека ИвГУ - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493034>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет» <https://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru;
<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>
Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>



Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;
- для проведения занятий семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации:

- демонстрационное оборудование (макеты, демонстрационные устройства);
- электронные пособия (презентации, электронные словари),
- аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы).

Авторы рабочей программы дисциплины: доцент кафедры ССРиУП, доцент, к.э.н. Рычихина Н.С.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры социологии и управления персоналом «31» августа 2023 г., протокол № 1

Программа обновлена

протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ О.О. Коробова

(подпись)

Программа обновлена

протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Согласовано:



Руководитель ОП _____ О.О. Коробова

(подпись)

Программа обновлена

протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Согласовано:

Руководитель ОП _____ О.О. Коробова

(подпись)