Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра социологии, социальной работы и управления персоналом

ОДОБРЕНО:
Руководитель ОП
_____ В. И. Куликов
(подпись)
«01» сентября 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Основы безопасности труда

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) образовательной программы:	Менеджмент организации

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

Дисциплина «Основы безопасности труда» включена в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины» учебного плана.

Она связана 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 предприятием», 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) профессиональные (ПК):

ПК-2- Способен разрабатывать и обеспечивать реализацию в организации рациональных моделей организационной структуры , организационной культуры, мотивации и развития человеческого капитала

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-2);
- организационные основы охраны труда (ПК-2);
- основные требования к организации безопасных условий труда персонала (ПК-2);

Уметь:
- составлять график отпусков, разрабатывать режимы труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда(ПК-2);
- определять степень тяжести и показатели напряженности трудового процесса(ПК-2),
- выявлять угрозы безопасности объекта(ПК-2);
-осуществлять создавать безопасные условия для работы персонала и подразделений организации (ПК-2);

Иметь практический опыт/Иметь навыки:
- навыки работы с технологиями управления безопасностью труда персонала и умениями применять их на практике(ПК-2),
- навыки работы с технологиями формирования безопасных условий труда в подразделениях организации (ПК-2).
.

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	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак.часах, по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обучения) Формы промежуточной аттестации)
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	
1.	Основные положения законодательства об охране труда	***4***	4	-	Входная диагностика: фронтальный опрос с последующим обсуждением результатов.
2.	Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.	***4***	4	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике

3.	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	***4***	4	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
4.	Организация охраны труда на предприятии	***4***	4	2	Опрос лекционного материала. Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
5.	Условия труда и их характеристика	***4***	4	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
6.	Режимы труда и отдыха	***4***	4	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике. Контрольная работа
7.	Факторы вредности и их характеристика	***4***	4	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике.
8.	Обеспечение комфортного микроклимата производственных помещений	***4***	2	2	Подготовка докладов и рефератов по заданной тематике
9.	Экономические аспекты охраны труда	***4***	4	2	Опрос лекционного материала. Контрольная работа
Итого за семестр:			34	16	Зачет
Итого по дисциплине:			34	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 вопросов 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 элек-

трического 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 отдыхас 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

Электронные образовательные ресурсы и профессиональные базы данных

1. Электронная библиотека Ивановского государственного университета: http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew
2. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн» http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka
3. «Сетевая электронная библиотека» (СЭБ) на базе ЭБС «ЛАНЬ»: http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/seb-lan

Информационно-справочные системы:

СПС КонсультантПлюс

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).

Автор рабочей программы дисциплины: доцент кафедры социологии, социальной работы и управления персоналом, кандидат экономических наук, доцент Рычихина Наталья Сергеевна.

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

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ В. И. Куликов
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ И.О. Фамилия
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» _____20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ И.О. Фамилия
(подпись)