

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования "Пермский**  
**государственный национальный исследовательский**  
**университет"**

**Кафедра менеджмента**

Авторы-составители: **Алферова Татьяна Викторовна**  
**Пестерникова Марина Витальевна**

Рабочая программа дисциплины  
**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**  
Код УМК 82034

Утверждено  
Протокол №6  
от «11» марта 2020 г.

Пермь, 2020

## **1. Наименование дисциплины**

Основы безопасности труда

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.03.03** Управление персоналом  
направленность Управление персоналом организации

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Основы безопасности труда** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**38.03.03** Управление персоналом (направленность : Управление персоналом организации)

**ПК.2** знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	38.03.03 Управление персоналом (направленность: Управление персоналом организации)
<b>форма обучения</b>	очная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	2
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	3
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	108
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	42
<b>Проведение лекционных занятий</b>	14
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	28
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	66
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (2) Итоговое контрольное мероприятие (1)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет (2 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Основы безопасности труда. Первый семестр**

Введение в дисциплину «Основы безопасности труда». Цели и задачи курса. Актуальность изучения проблем безопасности труда.

#### **Введение в дисциплину «Основы безопасности труда»**

Тема 1. Основные понятия. Междисциплинарные связи. Объект и предмет изучения дисциплины, задачи дисциплины. Проблемы безопасности труда в современных условиях хозяйствования в России. Основные направления государственной политики в области безопасности труда.

#### **Трудовая деятельность и ее риски**

Тема 2. Трудовая деятельность и ее риски. Обеспечение безопасности производственной и трудовой деятельности. Охрана труда и ее мероприятия. Труд как материальный процесс и социальное отношение. Организм человека и его взаимодействие с окружающей средой. Режимы труда и отдыха. График работоспособности человека в течение смены. Последствия воздействия неблагоприятных условий труда на человека. Оценка профессионального риска.

#### **Правовые основы безопасности труда**

Тема 3. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Правовые основы охраны труда. Гарантии прав работников на охрану труда. Локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. Охрана труда женщин, молодежи, компенсация за тяжелую работу и работу с вредными и опасными условиями труда. Нормы и условия бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, медицинские осмотры работников. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Органы государственного надзора и контроля. Государственная экспертиза условий труда. Общественный контроль за охраной труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Виды подзаконных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Обязанность и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда. Обязанность и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства об охране труда.

#### **Персонал как объект обеспечения безопасности труда**

Тема 4. Персонал как объект обеспечения безопасности труда. Профессиональные риски. Психофизиологическая адаптация к условиям профессиональной деятельности. Понятие режимов труда и отдыха персонала. Психофизиологические компоненты работоспособности персонала. Виды дисциплинарных отношений: охранительные, поощрительные, воспитательные, организационные. Коллективные договоры и соглашения по охране труда. Угроза безопасности организации. Основные направления безопасности организации. Основные понятия безопасности труда персонала. Задачи обеспечения безопасности труда. Общие требования, предъявляемые к организации безопасности труда персонала.

#### **Безопасность труда на рабочем месте**

Тема 5. Безопасность труда на рабочем месте. Обеспечение безопасных условий труда на рабочих местах. Применение ограждений, предохранительных и сигнальных устройств. Условия безопасности работы подъемно-транспортных устройств и сооружений. Требования безопасности к конструкциям и эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Требования безопасности к установкам и сосудам. Профилактические испытания производственного оборудования на механическую прочность. Пожаровзрывоопасность на производстве. Электробезопасность. Безопасность при эксплуатации механизмов и установок, работающих под давлением (пара или газов), газового оборудования. Предупредительные знаки и надписи. Блокировки. Размещение оборудования и безопасность организации рабочего места. Требования безопасности к инструменту и приспособлениям.

Организация рабочего места и обеспечение безопасности при работе с компьютерной техникой. Средства индивидуальной защиты. Защита органов дыхания. Средства защиты головы. Средства защиты глаз и лица, органов слуха.

### **Управление безопасностью труда на предприятии**

Тема 6. Управление безопасностью труда на предприятии. Угроза безопасности объекта. Виды опасности и рисков организации. Безопасность экономическая, информационная, физическая. Управление рисками в бизнесе. Информационное пространство. Безопасность в виртуальном пространстве. Направления безопасности. Управленческие и организационные меры по обеспечению безопасности предприятия (организации, фирмы).

### **Условия труда на производстве**

Тема 7. Условия труда на производстве. Условия труда, понятие элементов и факторов. Классификация элементов и факторов условий труда. Санитарно-гигиенические элементы условий труда. Особенности метеорологических условий на производстве. Терморегуляция организма и ее нарушение при работе. Изменение производственного микроклимата. Влияние производственных метеорологических условий на состояние организма. Гигиенические нормы производственного микроклимата. Профилактика перегревания и переохлаждения организма. Лучистая энергия на производстве. Производственная пыль. Действие на организм. Профилактика пылевых заболеваний. Шум, вибрация, ультразвук как производственные вредности и их действие на организм. Меры защиты. Производственное освещение. Санитарные нормы освещения. Психофизиологические элементы условий труда. Эстетические элементы условий труда. Мероприятия по созданию комфортных условий труда. Определение продолжительности и интенсивности воздействия факторов рабочей среды и трудового процесса, продолжительности рабочего времени и времени отдыха персонала.

### **Специальная оценка рабочих мест по условиям труда**

Тема 8. Специальная оценка рабочих мест по условиям труда. Основные понятия и задачи специальной оценки рабочих мест по условиям труда. Правовые основы проведения специальной оценки рабочих мест. Цель и сущность специальной оценки рабочих мест. Подготовка к проведению специальной оценки. Методика проведения специальной оценки. Оценка условий труда по гигиеническим критериям. Оценка травмобезопасности рабочих мест. Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты. Общая оценка результатов специальной оценки рабочих мест. Планирование мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Обеспечение компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда по специальной оценке рабочих мест. Основные понятия сертификации работ по охране труда. Система сертификации организации работ по охране труда. Правила сертификации организации работ по охране труда работодателям.

### **Опасные и вредные производственные факторы производства**

Тема 9. Опасные и вредные производственные факторы. Производственная среда и ее влияние на организм человека. Гигиеническая классификация труда по показателям вредности и опасности производственных факторов производственной среды. Физические, химические, психофизиологические, биологические и технические опасные и вредные производственные факторы, их действие на организм человека, меры профилактики. Классификация видов труда по их тяжести и напряженности. Санитарно-гигиенические условия труда, методы их интегральной оценки. Степень тяжести труда, ее оценка. Понятие тяжести, сложности трудового процесса, физической, интеллектуальной напряженности организации и их взаимосвязь. Аттестация рабочих мест и сертификация предприятий. Система льгот и компенсаций за неблагоприятные условия труда.

### **Трамватизм и заболеваемость на производстве, социальная защита пострадавших на**

## **производстве**

Тема 10. Травматизм и заболеваемость на производстве. Социальная защита пострадавших на производстве. Понятия несчастного случая и производственного травматизма. Виды травматизма. Организационные, технические, социально-психологические причины несчастных случаев и производственных травм. Источники производственного травматизма. Основные показатели производственного травматизма: коэффициент тяжести травм, частоты и средние продолжительности травмы. Методы изучения травматизма. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Анализ материалов по учету несчастных случаев, выявлению причин травматизма на производстве: монографический, топографический, статистический, эргономический и аварийности. Психология безопасности труда на производстве. Влияние алкоголя на технику и безопасность человека. Психологические факторы опасных ситуаций и производственных травм. Психологические причины совершения ошибок. Поведение человека в аварийных ситуациях. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Общие принципы оказания доврачебной помощи. Основные примеры оказания первой помощи на месте происшествия. Профилактика травматизма. Стимулирование безопасной деятельности. Мероприятия по снижению уровня травматизма на предприятии. Статистика несчастных случаев на производстве. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Производственные травмы и их классификация. Классификация несчастных случаев на производстве. Порядок расследования, оформления и учета групповых, тяжелых и со смертельным исходом несчастных случаев на производстве. Порядок расследования, оформления и учета профессиональных заболеваний. Обязанности работников и работодателя при несчастном случае на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и их учет. Медицинская, социальная и профессиональная реабилитация пострадавших на производстве. Правовое регулирование системы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Задачи, принципы и виды страхования. Гарантии и компенсации при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании. Страхование как способ компенсации вреда. Права, обязанности и ответственность субъектов страхования. Средства на осуществление страхования от профессиональных рисков. Определение размеров страховых тарифов. Определение скидок и надбавок к тарифам. Финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.



## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная:

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04216-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/432024>
2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00880-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/433758>
3. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04214-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/433136>
4. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/449730>

### Дополнительная:

1. Колношенко В. И. Основы безопасности труда: Учебное пособие/Колношенко В. И..- Москва:Московский гуманитарный университет,2015, ISBN 978-5-906768-74-2.-208. <http://www.iprbookshop.ru/50670.html>
2. Пасютина О. В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях: Учебное пособие/Пасютина О. В..-Минск:Республиканский институт профессионального образования (РИПО),2015, ISBN 978-985-503-461-3.-108. <http://www.iprbookshop.ru/67615.html>

## **9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

<http://www.consultant.ru/> СПС Консультант Плюс

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс по дисциплине **Основы безопасности труда** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);
- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Изучение дисциплины не требует специального программного обеспечения

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

- система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).
- система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.
- система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Лекции и семинарские занятия

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой или маркерной доской.

Практические занятия

Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой или маркерной доской.

Самостоятельная работа

Аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.

Индивидуальные и групповые консультации

Аудитория, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Текущий контроль

Аудитория, оснащенная меловой или маркерной доской.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине  
Основы безопасности труда**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.  
Индикаторы и критерии их оценивания**

**ПК.2**

**знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике**

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<p><b>ПК.2</b> знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике</p>	<p>Знать: нормативно-правовую основу безопасности и охраны труда, основы политики безопасности и охраны труда, принципы установления режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала. Уметь: применять технологии управления безопасностью труда персонала, специальной оценки рабочих мест по условиям труда. Владеть: навыками расчета показателей, характеризующих безопасные условия труда, продолжительность рабочего времени и времени отдыха персонала.</p>	<p align="center"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает основ дисциплины, необходимых при формировании компетенции Не умеет применять на практике технологии управления безопасностью труда персонала и знания по специальной оценке рабочих мест по условиям труда в организации. Не владеет методами расчета продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала.</p> <p align="center"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие неструктурированные знания нормативно-правовых документов в области охраны труда, общих требований безопасности труда. Частично сформированное умение применять на практике знания по основам безопасности труда в организации, анализировать и прогнозировать безопасность условий труда в организации. Фрагментарное применение навыков владения методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивация, контроль, планирование), оценки и прогнозирования профессиональных рисков</p> <p align="center"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных нормативно-</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>правовых документов в области охраны труда, общие требования безопасности труда.</p> <p>В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умения применять на практике знания по основам безопасности труда в организации, анализировать и прогнозировать безопасность условий труда в организации.</p> <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивация, контроль, планирование), оценки и прогнозирования профессиональных рисков</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания основных нормативно-правовых документов в области охраны труда, общие требования безопасности труда.</p> <p>Сформированное умение применять на практике знания по основам безопасности труда в организации, анализировать и прогнозировать безопасность условий труда в организации.</p> <p>Успешное и систематическое применение навыков владения оценки и прогнозирования профессиональных рисков, расчета продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала.</p>

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : СУОС 2019

**Вид мероприятия промежуточной аттестации :** Зачет

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов :** 100

### Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<b>Входной контроль</b>	Введение в дисциплину «Основы безопасности труда» <b>Входное тестирование</b>	Знание материала, необходимого для освоения дисциплины "Основы безопасности труда", в т.ч.: общие понятия о трудовой деятельности человека и общие сведения о взаимодействии человека с окружающей средой
<b>ПК.2</b> знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике	Персонал как объект обеспечения безопасности труда <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b>	Знать основы нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда персонала. Уметь использовать теоретические знания и практические навыки для контроля за состоянием безопасности труда персонала и участвовать в разработке мероприятий по их совершенствованию. Владеть навыками работы с нормативными документами, содержащими основные показатели, характеризующие безопасность труда персонала.

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<p><b>ПК.2</b> знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике</p>	<p>Специальная оценка рабочих мест по условиям труда <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знать теоретические основы оценки рабочих мест по условиям труда и основные формулы по расчетам показателей оценки рабочих мест. Уметь использовать теоретические знания и практические навыки для контроля за состоянием оценки рабочих мест. Владеть навыками самостоятельного разбора стандартных ситуаций по разработке мероприятий по совершенствованию организации оценки рабочих мест.</p>
<p><b>ПК.2</b> знание нормативно-правовой базы 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, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владением технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике</p>	<p>Трамватизм и заболеваемость на производстве, социальная защита пострадавших на производстве <b>Итоговое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знать теоретические основы, сущность и содержание нормативно-правовой базы социальной защиты пострадавших на производстве. Уметь использовать теоретические знания и практические навыки по контролю за состоянием социальной защиты пострадавших на производстве. Владеть навыками самостоятельного разбора стандартных ситуаций в сфере социальной защиты пострадавших на производстве.</p>

### **Спецификация мероприятий текущего контроля**

#### **Введение в дисциплину «Основы безопасности труда»**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Даны правильные ответы на 81-100% заданий (10-12 определений)	5
Даны правильные ответы на 61-80% заданий (8-9 определений)	4
Даны правильные ответы на 41-60% заданий (5-7 определений)	3
Даны правильные ответы на 40% заданий и менее (4 определения и менее)	2

### **Персонал как объект обеспечения безопасности труда**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Даны правильные ответы на 81-100% тестового задания (12-15 ответов);Выполнено практическое задание: аналитическая часть в полном объеме - 5 баллов; рекомендательная части в полном объеме - 5 баллов, даны полные четкие пояснения - 5 баллов.	30
Даны правильные ответы на 61-80% тестового задания (9-11 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 4 балла, рекомендательная часть - 4 балла, дает пояснения - 4 балла.	23
Даны правильные ответы на 41-60% тестового задания (7-8 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 3 балла, рекомендательная часть - 3 балла, дает пояснения - 3 балла.	17
Даны правильные ответы на 40% и менее тестового задания (6 ответов и менее);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 1-2 балла, рекомендательная часть - 1-2 балла, дает пояснения - 1-2 балла.	12

### **Специальная оценка рабочих мест по условиям труда**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Даны правильные ответы на 81-100% тестового задания (12-15 ответов);Выполнено практическое задание: аналитическая часть в полном объеме - 5 баллов; рекомендательная части в полном объеме - 5 баллов, даны полные четкие пояснения - 5 баллов.	30
Даны правильные ответы на 61-80% тестового задания (9-11 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 4 балла, рекомендательная часть -	23



4 балла, дает пояснения - 4 балла.	
Даны правильные ответы на 41-60% тестового задания (7-8 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 3 балла, рекомендательная часть - 3 балла, дает пояснения - 3 балла.	17
Даны правильные ответы на 40% и менее тестового задания (6 ответов и менее);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 1-2 балла, рекомендательная часть - 1-2 балла, дает пояснения - 1-2 балла.	12

### **Трамватизм и заболеваемость на производстве, социальная защита пострадавших на производстве**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Даны правильные ответы на 81-100% тестового задания (20-25 ответов);Выполнено практическое задание: аналитическая часть в полном объеме - 5 баллов; рекомендательная части в полном объеме - 5 баллов, даны полные четкие пояснения - 5 баллов.	40
Даны правильные ответы на 61-80% тестового задания (15-19 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 4 балла, рекомендательная часть - 4 балла, дает пояснения - 4 балла.	31
Даны правильные ответы на 41-60% тестового задания (11-14 ответов);Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 3 балла, рекомендательная часть - 3 балла, дает пояснения - 3 балла.	23
Даны правильные ответы на 40% и менее тестового задания (10 ответов и менее); Выполнено практическое задание: выполнена аналитическая часть - 1-2 балла, рекомендательная часть - 1-2 балла, дает пояснения - 1-2 балла.	16