

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 12:54:45
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Основы безопасности труда рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности**

Учебный план b380303_23_UP23.plx
Направление подготовки 38.03.03 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 44,35
самостоятельная работа 72,65
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14		14	
Практические	28		28	
Иные виды контактной работы	2,35		2,35	
В том числе инт.	2		2	
Итого ауд.	44,35		44,35	
Контактная работа	44,35		44,35	
Сам. работа	72,65		72,65	
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	27	144	27

Москва 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Основы безопасности труда» является подготовка бакалавров к будущей профессиональной деятельности на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования уровня по направлению подготовки Управление персоналом (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки от «14» декабря 2015 года № 1461;
1.2	Целями освоения учебной дисциплины «Основы безопасности труда» являются формирование у студентов представлений об опасностях рабочей среды; существующей системе организации, управления и планирования системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Знать способы оценки, прогнозирования, предупреждения и минимизации опасных и вредных производственных факторов; существующие механизмы управления системой безопасности труда в организации, в том числе управленческие и социально-экономические.
1.3	Основной целью освоения учебной дисциплины «Основы безопасности труда» является способность выполнять профессиональные задачи в условиях воздействия опасных и вредных производственных факторов, обеспечивать минимизацию воздействия травмоопасных факторов и профессиональных заболеваний на персонал, уметь планировать и применять инструментарий по приведению условий труда к действующим государственным требованиям безопасности труда.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие предшествующие дисциплины:
2.1.2	- Школьный курс «Основы безопасности жизнедеятельности»
2.1.3	- Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Психофизиология профессиональной деятельности
2.2.2	Инновационный менеджмент в управлении персоналом

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-4: Способен применять современные технологии и методы оперативного управления персоналом, вести документационное сопровождение и учет;	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- значение и место охраны труда в своей будущей профессии
3.1.2	- новую нормативную документацию в области охраны труда в профессиональной деятельности
3.1.3	- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
3.1.4	- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной
3.1.5	защиты;
3.1.6	- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
3.1.7	- средства и методы повышения безопасности технических средств и
3.1.8	технологических процессов
3.2	Уметь:
3.2.1	- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области
3.2.2	охраны труда;
3.2.3	- формировать отчётные документы по выполненным внеаудиторным самостоятельным работам по дисциплине;
3.2.4	- применять информационные технологии при выполнении задач в профессиональной деятельности;
3.2.5	- организовывать управленческую деятельность в коллективе;
3.2.6	- брать ответственность за результаты коллективного труда в области охраны труда;
3.2.7	- самостоятельно заниматься самообразованием в области охраны труда
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	------------	------------	------------

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**5.1. Контрольные вопросы и задания**

- Тема 1.. Основные вредные производственные факторы условий труда; профессиональные заболевания и производственный травматизм
1. Влияние на организм человека и производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), промышленной пыли, газов, шума, вибраций, различного рода излучений (тепловых, электромагнитных излучений промышленной частоты и радиочастот, лазерных, радиоактивных).
 2. Принципы нормирования параметров микроклимата в помещениях. Основные способы нормализации микроклимата.
 3. Пылевая патология и ее профилактика. Токсикология отдельных вредных веществ. Методы измерения их содержания в воздухе помещений. Предельно допустимые концентрации вредных веществ. Пути оздоровления воздушной среды в производственных помещениях.
 4. Роль вентиляции в оздоровлении условий труда. Принципы устройства естественного воздухообмена и искусственного вентилирования помещений. Организация эксплуатации вентиляции.
 5. Характеристики шума и вибрации. Нормирование параметров шума и вибрации. Основные методы и средства защиты работающих от шума.
 6. Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест: гигиеническая характеристика естественного и искусственного освещения. Нормы освещенности. Выбор источника света, светильников. Организация эксплуатации светильных установок.
 7. Воздействие электромагнитных полей радиочастот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Способы и средства защиты.
 8. Понятие о профессиональных заболеваниях, производственных травмах и повреждениях. Несчастный случай на производстве.
 9. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая. Порядок рассмотрения и учет несчастных случаев на производстве. Показатели профзаболеваемости и травматизма. Классификация основных форм механизмов и систем социальной защиты работников от профессиональных рисков
- Тема 2. . Методология управления безопасностью труда в организации
1. Основные направления безопасности организации: юридическая, интеллектуальная, информационная, технологическая, экологическая, экономическая безопасность, безопасность труда персонала.
 2. Понятия безопасности труда, охраны труда, техники безопасности.
 3. Задачи обеспечения безопасности труда: обеспечение нормальных гигиенических условий труда, технической безопасности (оборудования, технологий, зданий, сооружений, территории организации), информационной, психологической и социальной безопасности персонала.
 4. Принципы построения системы безопасности труда персонала: ориентирующие, технические, организационные, управленческие. Понятие режима безопасности труда персонала.
- Тема 3. Персонал как объект обеспечения безопасности труда
1. Физическая работоспособность персонала (легкие работы, работы средней тяжести, тяжелые работы). Умственная деятельность: труд сенсорного, сенсомоторного, логического типа. Тяжесть труда, напряженность и монотонность труда. Утомление и переутомление
 2. Понятие режимов труда и отдыха персонала. Учет динамики трудоспособности персонала при построении рациональных режимов труда и отдыха. Понятие сверхурочных работ. Значение дисциплины труда в обеспечении безопасности труда персонала. Измерение уровня трудовой дисциплины. Потери организации в результате снижения дисциплины труда. Укрепление дисциплины труда. Виды дисциплинарных отношений: охранительные, поощрительные, воспитательные, организационные. Условия нормальной дисциплины труда. Правила внутреннего трудового распорядка.
- Тема 4. Государственный надзор и контроль безопасности труда
1. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства РФ о труде и охране труда, осуществляемый Федеральной инспекцией труда (Рострудинспекция) и подведомственными ей государственными инспекциями труда субъектов РФ.
 2. Структура, задачи; функции и права Рострудинспекции.
 3. Государственный надзор и контроль безопасности труда, осуществляемый Рострудинспекция на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора (Гостехнадзор России, Главгосэнергонадзор России, Госатомнадзор России и др.). Области их надзора и контроля.
- Задачи, функции и права.
4. Приостановка деятельности организаций (предприятий) или их закрытие за нарушение нормативных требований по безопасности труда.
 5. Административная, дисциплинарная и уголовная ответственность работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательства или иных нормативно-правовых актов по безопасности труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями, а так же чинивших препятствия деятельности представителей государственного надзора и общественного контроля.
 6. Ответственность работников организаций (предприятий) за нарушение требований законодательных и иных нормативно-правовых актов по охране труда и технике безопасности.

5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов (электронных презентаций):

1. Нормативное обеспечение охраны труда.
2. Основные направления государственной политики в сфере охраны труда.
3. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
4. Установление рациональных режимов труда и отдыха на предприятии.
5. Особенности регулирования труда подростков.
6. Нервно-психические перегрузки у работников: причины возникновения и их влияние на организм человека.
7. Основные задачи и функции службы охраны труда на предприятии.
8. Информирование работников об условиях и охране труда.
9. Охрана труда как фактор повышения работоспособности производительности труда.
10. Формирование безопасного поведения работников как важная составляющая управления персоналом.
11. Безопасность труда и формирование делового предприятия.
12. Государственный и общественный контроль за соблюдением системы охраны труда.
13. Общие понятия об энергетических загрязнениях окружающей среды промышленными предприятиями.
14. Физические и физиологические характеристики шума и вибрации.
15. Характеристика электромагнитных полей и их воздействие на человека.
16. Физическая сущность и характеристика ионизирующих излучений.
17. Физическая сущность шума, его воздействие на человека и защита от шума.
18. Характеристика естественного, искусственного освещения, их нормирование.
19. Действие электрического тока на организм человека и защита от него. Методы первой помощи пораженным электрическим током.
20. Основные причины пожаров на предприятиях. Огнетушащие вещества и средства пожаротушения.
21. Основы пожарной безопасности.
22. Формы труда. Профилактика утомления и переутомления.
23. Человеческий фактор и безопасность труда.
24. Особенности функционирования системы «человек-машина».
25. Профотбор. Основные цели и методы профотбора. Понятие профпригодности

5.3. Оценочные средства

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.2	Office Professional Plus 2010	
6.3.1.3	Windows 8	
6.3.1.4	Windows 10	
6.3.1.5	Windows 7	
6.3.1.6	Windows HPC Server 2008	
6.3.1.7	Windows MultiPoint Server Premium 2011	
6.3.1.8	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.
6.3.1.9	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.10	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Международная база данных рефератов и цитирования "Scopus"	
6.3.2.2	Федеральный портал «Российское образование»	

6.3.2.3	Аналитическая база данных по странам и отраслям «Полпред»
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"
6.3.2.5	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.6	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"
6.3.2.7	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)