

Документ подписан электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кислова Наталья Николаевна

Должность: Проректор по УМР и качеству образования

Дата подписания: 10.01.2022

Уникальный программный ключ:

52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Самарский государственный социально-педагогический университет»

Кафедра биологии, экологии и методики обучения

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР и КО,

председатель УМС СГСПУ

 Н.Н. Кислова

МОДУЛЬ "ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ"

Охрана труда

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Биологии, экологии и методики обучения		
Учебный план	ЕГФ-621 УПз(4г6м) Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль): "Управление природопользованием и экологическая экспертиза"		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты 2	
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	60		
часов на контроль	4		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	2(1.2)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Матвеева Т.Б.

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Рабочая программа дисциплины

Охрана труда

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование. Утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 894

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): "Управление природопользованием и экологическая экспертиза"
утвержденного учёным советом вуза от 25.12.2020г. протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Биологии, экологии и методики обучения

Протокол от 24.11.2020г. № 4
Зав. кафедрой А.А. Семенов

Начальник УОП



_____ Н.А. Доманина

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Цель изучения дисциплины: формирование у бакалавров необходимых компетенций на базе экологии и природопользования	
Задачи изучения дисциплины:	
<p><i>в области организационно-управленческой деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование навыков планирования мероприятий по охране труда; <p><i>в области экспертно-аналитической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование готовности к участию в экспертно-аналитической деятельности. <p><i>в области педагогической деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование знаний охраны труда в процессе учебной и воспитательной работы в образовательных учреждениях среднего профессионального и высшего профессионального образования. 	
Область профессиональной деятельности:	
<ul style="list-style-type: none"> сбор, обработка информации по вопросам охраны труда. 	
01 Образование и наука (в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований)	
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Содержание дисциплины базируется на материале: предыдущих уровней образования	
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Безопасность жизнедеятельности; Техногенные системы и экологический риск; Экологическое нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	
ОПК-5.1. Знает принципы функционирования, основные характеристики и возможности аппаратных и программных средств современных информационных технологий; тенденции развития сквозных цифровых технологий и профессионально значимые решения на их основе; этические и правовые нормы при работе с информацией	
Знает: информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, которые можно использовать в сфере контроля безопасности и охраны труда.	
ОПК-5.2. Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач с учетом специфики предметной области; осуществлять выбор необходимых для осуществления профессиональной деятельности аппаратных и программных средств, мобильных приложений, средств сетевой коммуникации на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде и с учетом требований информационной безопасности	
Умеет: работать на современной аппаратуре и использовать информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач в сфере контроля безопасности и охраны труда.	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. «Обеспечение охраны труда»			
1.1	Тема лекции /Лек/	2	2	
1.1.1	Введение. Основные понятия в области охраны труда	2	2	
1.2	Тема практического занятия /Пр/	2	6	
1.2.1	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	2	2	2
1.2.2	Организация охраны труда на предприятиях	2	2	
1.2.3	Контрольное мероприятие по разделу «Обеспечение охраны труда»	2	2	
1.3	Тема самостоятельной работы/Ср/	2	60	

5. Оценочные и методические материалы по дисциплине (модулю)	
5.1. Содержание аудиторной работы по дисциплине (модулю)	
Раздел 1. «Обеспечение охраны труда»	
Лекция №1	
Введение. Основные понятия в области охраны труда	
Вопросы и задания	
	Содержание дисциплины.
	Структура, цели, задачи дисциплины, предмет, объекты, методы, межпредметные связи с другими дисциплинами.
	Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности.
	Обеспечение охраны труда: понятие, назначение.
	Государственное управление охраной труда.
	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства в области охраны труда.

Нормативно-правовые аспекты охраны труда.

Практическое занятие №1
Производственный травматизм и профессиональные заболевания

Вопросы и задания

- Опасность производственной среды.
- Классификация негативных производственных факторов.
- Источники и характеристики негативных факторов (физических, химических и биологических) и их воздействие на здоровье человека.
- Защита человека от негативных производственных факторов. Технические и индивидуальные средства защиты.
- Производственный травматизм и его профилактика.
- Пожарная безопасность производственных зданий и сооружений.
- Несчастные случаи, травматизм и профзаболевания.
- Оказание первой доврачебной помощи при травмах, авариях.

Практическое занятие №2
Организация охраны труда на предприятиях

Вопросы и задания

- Мероприятия по улучшению условий труда и охране труда.
- Обеспечение комфортных условий труда.
- Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда.
- Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию рабочих мест.
- Управление безопасностью труда.
- Производственная санитария.

Практическое занятие №3
Контрольное мероприятие по Разделу 1 «Обеспечение охраны труда»

Вопросы и задания

- Выполнение заданий контрольного среза.

5.2. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Содержание обязательной самостоятельной работы по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы студентов	Продукты деятельности
Раздел 1 «Обеспечение охраны труда»			
1	1. Введение. Основные понятия в области охраны труда 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания 3. Организация охраны труда на предприятиях	1. Оформление электронной презентации по одной из тем раздела.	Оформленная электронная презентация
		2. Решение ситуационных задач	Решённые ситуационные задачи
2	Контрольное мероприятие по Разделу 1 «Охрана труда»	Работа с балльно-рейтинговой картой	Выполненные задания по модулю с соответствующей суммой баллов.

Содержание самостоятельной работы по дисциплине на выбор студента

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы студентов	Продукты деятельности
Раздел 1 «Обеспечение охраны труда»			
1	Введение. Основные понятия в области охраны труда	Конспектирование материала по следующим вопросам: Аксиома потенциальной опасности. Система стандартов по технике безопасности. Назначение и объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание и порядок действия. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях. Назначение и содержание. Оформление нормативно-технических документов, в соответствии действующими Федеральными Законами в области охраны труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральные инспекции труда. Назначение, задачи и функции. Государственные технические инспекции (Госгортехнадзор, Госэнергонадзор, Госсанинспекция, Государственная пожарная инспекция), их назначение и функции.	Написанный конспект и оформленная электронная презентация

		<p>Административный, общественный, личный контроль за охраной труда.</p> <p>Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда.</p> <p>Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по охране труда (Коллективный договор, соглашение по охране труда).</p> <p>Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.</p> <p>Оформление материала в виде презентации</p>	
2	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	<p>Конспектирование материала по следующим вопросам:</p> <p>Характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, ультразвук, инфразвук, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля), их воздействие на здоровье человека.</p> <p>Понятие токсичности веществ. Средняя смертельная концентрация.</p> <p>Классификация вредных веществ по характеру воздействия на человека.</p> <p>Источники химической опасности. Классы опасности веществ.</p> <p>Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам.</p> <p>Понятие о ПДК (предельно-допустимых концентрациях) вредных веществ.</p> <p>Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.</p> <p>Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током. Условия возникновения электротравм, их классификация.</p> <p>Пожарный инвентарь. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.</p> <p>Средства пожарной сигнализации и связь, их типы и назначение.</p> <p>Организация эвакуации людей при пожаре.</p> <p>Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.</p> <p>Исследование метеорологических характеристик помещений, проверка их соответствия установленным нормам.</p> <p>Анализ причин производственного травматизма на предприятии. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести, оформление актов.</p> <p>Организация доврачебной помощи. Средства доврачебной помощи.</p> <p>Первая первая доврачебная помощь пострадавшему при несчастном случае.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи при травматических повреждениях.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему от действия электрического тока.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи при ожогах.</p> <p>Оформление материала в виде презентации</p>	Написанный конспект и оформленная электронная презентация
3	Организация охраны труда на предприятиях	<p>Конспектирование материала по следующим вопросам:</p> <p>Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи.</p> <p>Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда.</p> <p>Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение.</p> <p>Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.</p> <p>Соответствие производственных процессов и продукции</p>	Написанный конспект и оформленная электронная презентация

	<p>требованиям охраны труда. Обязанности работников по соблюдению норм и правил охраны труда. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Обеспечение прав работников на охране труда. Дополнительные гарантии по охране труда отдельных категорий работников. Обеспечение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Инструктаж по охране и технике безопасности (вводный, первичный, повторный, внеплановый, текущий), характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению производственных условий и охране труда. Экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий труда. Оформление материала в виде презентации</p>	
--	---	--

5.3. Образовательные технологии

При организации изучения дисциплины будут использованы следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии, технология организации самостоятельной работы, технология рефлексивного обучения, технология модульного обучения, технология игрового обучения, технологии групповой дискуссии, интерактивные технологии, технология проблемного обучения, технология организации учебно-исследовательской деятельности, технология проектного обучения, технология развития критического мышления.

5.4. Текущий контроль, промежуточный контроль и промежуточная аттестация

Балльно-рейтинговая карта дисциплины оформлена как приложение к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Андруш В.Г.	Охрана труда : учебник / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачёва, К.Д. Яшин: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599889 (дата обращения: 04.04.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-879-6	Минск : РИПО, 2019. – 337 с.
Л1.2	Луцкович Н.Г.	Охрана труда: лабораторный практикум / Н.Г. Луцкович, Н.А. Шаргаева : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599749 (дата обращения: 04.04.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7234-50-9	Минск : РИПО, 2020. – 109 с.
Л1.3	Васильев А.Д.	Охрана и безопасность труда : практическое пособие / А.Д. Васильев : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140314 (дата обращения: 04.04.2021). – ISBN 978-5-504-00892-9	Москва : Лаборатория книги, 2012. – 199 с.

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Челноков А.А.	Охрана труда : учебник / А.А. Челноков, И.Н. Жмыхов, В.Н. Цап ; ред. А.А. Челноков. – 2-е изд. испр. и доп. : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235580 (дата обращения: 04.04.2021). – ISBN 978-985-06-2088-0	Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 656 с.
Л2.2	Коробко В.И.	Охрана труда : учебное пособие / В.И. Коробко : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766 (дата обращения: 04.04.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01826-3	Москва : Юнити, 2015. – 240 с.
Л2.3	Савенко П.П.	Охрана труда / П.П. Савенко : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141542 (дата обращения: 04.04.2021). – ISBN 978-5-504-00076-3	Москва : Лаборатория книги, 2012. – 108 с.

6.2 Перечень программного обеспечения

- Acrobat Reader DC
- Dr.Web Desktop Security Suite, Dr.Web Server Security Suite
- GIMP
- Microsoft Office 365 Pro Plus - subscription license (12 month) (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Teams, OneDrive, Yammer, Stream, SharePoint Online).
- Microsoft Windows 10 Education
- XnView
- Архиватор 7-Zip
- НордМастер 5.0, НордКлиент (16 рабочих мест)
- 1С:ИТС ПРОФ ВУЗ
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»

6.3 Перечень информационных справочных систем

- Elsevier (база данных «Freedom Collection» и коллекции электронных книг «Freedom Collection eBook collection», национальная подписка на полнотекстовые ресурсы)
- SCOPUS издательства Elsevier
- SpringerNature (национальная подписка на полнотекстовые ресурсы)
- БД «Polpred.com. Обзор СМИ»
- УИС РОССИЯ
- ЭБС «E-LIBRARY.RU»
- ЭБС «ЛАНЬ»
- ЭБС «РУКОНТ» (Контекстум)
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
- ЭБС «ЮРАЙТ» (Коллекция Легендарные книги)
- ЭБС «IPR BOOKS»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Меловая доска-1шт., Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
7.2	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: ПК-4шт., Письменный стол-4 шт., Парта-2 шт.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Работа над теоретическим материалом происходит кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю. Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с информационными источниками в разных форматах.

Также в процессе изучения дисциплины методические рекомендации могут быть изданы отдельным документом.

Курс 1 Семестр 2

Балльно-рейтинговая карта дисциплины «Охрана труда»

Вид контроля		Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Раздел 1 «Обеспечение охраны труда»			
Текущий контроль по разделу:		36	65
1	Аудиторная работа	9	15
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	22	40
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор студента)	5	10
Контрольное мероприятие по разделу		20	35
Промежуточный контроль		56	100
Промежуточная аттестация			
Итого:		56	100

Виды контроля	Перечень или примеры заданий, критерии оценки и количество баллов	Темы для изучения и образовательные результаты
Текущий контроль по разделу «Обеспечение охраны труда» <i>Максимальное количество баллов – 65</i> <i>Минимальное количество баллов – 36</i>		
1	Аудиторная работа Оформление конспекта лекции: 1 лекция – 5 баллов (за каждую лекцию по 5 баллов) Выполнение практических работ: 2 практические работы – 10 баллов (за каждую практическую работу по 5 баллов) <i>Максимальное количество баллов – 15</i> <i>Минимальное количество баллов – 9</i>	<i>Темы для изучения:</i> Введение. Основные понятия в области охраны труда; Производственный травматизм и профессиональные заболевания; Организация охраны труда на предприятиях.
2	Самостоятельная работа (обязательные формы) 1. Оформление электронной презентации по одной из тем раздела: Критерии оценки: презентация разработана верно, не содержит ошибок – 10 баллов; есть неточности – 8 баллов; есть незначительные ошибки – 6 балла; есть существенные ошибки – 4 балла; есть грубые ошибки – 2 балла; презентация не составлена, или в ней очень много ошибок – 0 баллов <i>Максимальное количество баллов за презентацию – 10</i> <i>Минимальное количество баллов за презентацию – 4</i> 2. Решение ситуационных задач: Критерии оценки: задача решена верно – 5 баллов; есть неточности – 3 балла; есть грубые ошибки – 1 балл; задача не решена или решена не верно – 0 баллов Всего 3 темы, содержащих по 2 задачи	<i>Образовательные результаты:</i> <i>Знает:</i> особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности и нормативно-правовую базу охраны труда; информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, которые можно использовать в сфере контроля безопасности и охраны труда. <i>Умеет:</i> применять теоретические знания в области охраны труда; работать на современной аппаратуре и использовать информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач в сфере контроля безопасности и охраны труда. <i>Владеет:</i> приемами применения основ

		<p><i>Максимальное количество баллов за решение задач – 30</i> <i>Минимальное количество баллов за решение задач – 18</i></p> <p>Примеры ситуационных задач по теме: «Производственный травматизм и профессиональные заболевания»</p> <p>1. Оценить соответствуют ли параметры микроклимата рабочей зоны требованиям СанПиН 2.2.4.548-96, если фактические параметры равны: температура рабочей зоны – 28°С; относительная влажность – 58%; скорость движения воздуха – 0,8 м/с; энергозатраты на выполнение работ – 285 Вт; температура наружного воздуха – 24°С; продолжительность пребывания на рабочем месте – 6,5 ч. Предложить мероприятия по обеспечению здоровых и безопасных условий труда.</p> <p>2. Электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования производили расчистку трассы высоковольтной линии от деревьев. Произошел обрыв токоведущего провода, в результате чего один из них был поражен электрическим током. При осмотре пострадавшего был выявлен открытый перелом правой голени и ожог 3 степени правого предплечья. Как называется опасная зона, в которой находился пострадавший? Какие меры предосторожности необходимо было предпринять пострадавшему? Какую первую доврачебную помощь необходимо оказать пострадавшему работнику?</p> <p><i>Максимальное количество баллов – 40</i> <i>Минимальное количество баллов – 22</i></p>	<p>теоретических охраны труда в профессиональной деятельности.</p>
3	Самостоятельная работа (на выбор студента)	<p>Конспектирование материала и оформление электронной презентации:</p> <p>Критерии оценки: конспект написан, презентация разработана верно – 10 баллов; есть неточности в оформлении конспекта и презентации – 7 баллов; есть незначительные ошибки в оформлении конспекта и презентации – 5 баллов; есть грубые ошибки – 3 балла; задание не выполнено, или сделано не верно – 0 баллов</p> <p><i>Максимальное количество баллов за конспект, презентацию – 10</i> <i>Минимальное количество баллов за конспект, презентацию – 5</i></p>	
	Контрольное мероприятие по разделу	<p>1. Выполнение тестовых заданий открытого типа:</p> <p>Критерии оценки: за правильный ответ – 2,5 балла; неправильный – 0 баллов.</p> <p>Примеры тестовых заданий:</p> <p>1. Охрана труда включает в себя:</p> <p>а) нормирование труда на тяжёлых работах; б) технику безопасности, производственную, санитарную и пожарную безопасность; в) организацию трудового процесса; г) разработку технологических процессов.</p> <p>2. Какой документ не является основополагающим, обеспечивающим права</p>	

работников на охрану труда и гигиену?

- а) Конституция РК;
- б) Закон РК «Об уплате налогов»;
- в) Закон РК «Об охране труда»;
- г) Закон РК «О труде».

3. Что входит в обязанности работника в области охраны труда (ст.214 ТК РФ)?

- а) обеспечить хранение выданной спецодежды;
- б) соблюдать режим труда и отдыха;
- в) немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
- г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

4. Условия труда, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются условия для высокой работоспособности:

- а) вредные условия труда;
- б) оптимальные условия труда;
- в) допустимые условия труда;
- г) опасные условия труда.

5. Обязанности работника в области охраны труда:

- а) применять средство индивидуальной защиты, соблюдать требования охраны труда, проходить инструктаж;
- б) оставаться на рабочем месте, незащищённом от воздействия вредных производственных факторов;
- в) работать по 14 ч. в сутки;
- г) не требовать информации о риске повреждений здоровья.

6. Неслышимый человеческим ухом звук частотой свыше 18 кГц:

- а) ультразвук;
- б) шум;
- в) голос;
- г) инфразвук.

7. К опасным факторам комплексного характера относятся:

- а) механические, химические, физические;
- б) герметические;
- в) гигиенические;
- г) санитарные.

8. К какому классу по степени вредности и опасности относятся такие условия труда, как недостаточная освещенность рабочего места?

- а) вредные условия труда;
- б) допустимые условия труда;
- в) оптимальные условия труда;
- г) опасные условия труда.

9. Опасными факторами пожара являются:

- а) открытый огонь, взрыв, токсичные продукты горения;
- б) пепел, зола;
- в) заземление;
- г) освещение.

10. Назовите виды травм по числу пострадавших:

	<p>а) большие и малые; б) одиночные и групповые; в) большие и одиночные; г) групповые и малые.</p> <p>11. Для расследования несчастного случая на производстве работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее:</p> <p>а) 2 человек; б) 3 человек; в) 4 человек; г) 8 человек.</p> <p>12. В ремонтных помещениях применяется окраска в сигнальные цвета элементов зданий, представляющая собой чередующиеся полосы:</p> <p>а) черного и красного цвета; б) черного и желтого цвета; в) зеленого и красного цвета; г) зеленого и желтого цвета.</p> <p>13. Эвакуационное освещение предназначено для:</p> <p>а) обеспечения нормального выполнения трудового процесса, прохода людей; б) обеспечения вывода людей из производственного помещения при авариях; в) освещения вдоль границ территории предприятия; г) продолжения работы при внезапном отключении энергоснабжения.</p> <p>14. Производственной санитарией на производстве называется:</p> <p>а) чистота и освещенность в цехах; б) оптимальная температура и чистота воздушной среды; в) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных производственных факторов; г) мероприятия по выполнению требований санитарных норм.</p> <p><i>Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 35</i> <i>Минимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 20</i></p>	
Промежуточный контроль (количество баллов)	<p><i>Максимальное количество баллов – 56</i> <i>Минимальное количество баллов – 100</i></p>	
Промежуточная аттестация	Представлены в фонде оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	