

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:31:04
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)

Надзор и контроль в сфере охраны труда рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности	
Учебный план	b200301_23_OT23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: экзамены 7
в том числе:		
аудиторные занятия	66,35	
самостоятельная работа	50,65	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Иные виды контактной работы	2,35	2,35	2,35	2,35
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	66,35	66,35	66,35	66,35
Контактная работа	66,35	66,35	66,35	66,35
Сам. работа	50,65	50,65	50,65	50,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося в области надзора и контроля за соблюдением законодательных и нормативных требований по обеспечению промышленной и экологической безопасности, приобретение им практических навыков и компетенций при организации осуществления государственного, ведомственного и общественного надзора и контроля. Основными задачами дисциплины являются:
1.2	1) изучение современной законодательной базы правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении безопасности производственной деятельности;
1.3	2) изучение порядка осуществления государственного надзора и контроля в сфере безопасности;
1.4	3) изучение порядка осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности;
1.5	4) изучение порядка осуществления общественного контроля в сфере безопасности;
1.6	5) изучение порядка контроля безопасности системы «человек-машина»;
1.7	6) систематизация основных знаний в области требований экологического законодательства РФ, его нормативов и правил

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Производственный мониторинг
2.1.3	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний
2.1.4	Психология безопасности
2.1.5	Преддипломная практика
2.1.6	Регулирование трудовых отношений
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной
2.2.2	квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.3	Экологическое сопровождение проектов
2.2.4	Экологический аудит и страхование
2.2.5	Основы документооборота в сфере охраны труда
2.2.6	Основы специальной оценки условий труда
2.2.7	Гражданская оборона
2.2.8	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3.2: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации с учетом с учетом экологических аспектов, требований безопасности и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации	
Знать:	
Уровень 1	основные опасные и вредные факторы производственной деятельности
Уровень 2	основы природоохранной деятельности
Уровень 3	.
Уметь:	
Уровень 1	проводить измерения параметров (концентраций, уровней) основных опасных и вредных производственных факторов
Уровень 2	анализировать результаты расчетов профессионального и производственного риска; принимать ответственное решение
Уровень 3	.
Владеть:	
Уровень 1	владеть навыками работы с контрольно-измерительной аппаратурой
Уровень 2	владеть навыками работы с нормативно-техническими материалами и законодательными актами
Уровень 3	.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- классификацию природных ресурсов (земельных, водных, воздушных, биологических);
3.1.2	- классификацию минерально-сырьевых ресурсов и их промышленное использование;
3.1.3	- источники загрязнения окружающей среды;
3.1.4	- основные опасные и вредные факторы производственной деятельности;
3.1.5	- метрологические характеристики измерительных средств;
3.1.6	- основы природоохранной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- проводить измерения параметров (концентраций, уровней) основных опасных и вредных производственных факторов;
3.2.2	- использовать прикладное программное обеспечение, в частности, пакеты универсальных математических программ, текстовый и графический процессоры, редактор формул;
3.2.3	- анализировать результаты расчетов профессионального и производственного риска; принимать ответственное решение; в условиях эксперимента реально оценить степень техногенного риска новых разработок; применять в практической деятельности методики оценки рисков, а также приемы и способы определения мер по обеспечению техносферной безопасности.
3.3	Владеть:
3.3.1	- владеть навыками работы с контрольно-измерительной аппаратурой;
3.3.2	- владеть навыками работы на компьютере и в сети Интернет;
3.3.3	- владеть навыками работы с нормативно-техническими материалами и законодательными актами;
3.3.4	- владеть навыками взаимодействия с государственными службами в области экологической и промышленной безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Введение. Правовое регулирование в сфере безопасности						
1.1	Предмет регулирования Федерального закона «О безопасности». Основные принципы обеспечения безопасности. Государственная политика в области обеспечения безопасности. Полномочия президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности. Полномочия палат Федерального собрания Российской Федерации в области обеспечения безопасности. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.10 Л2.13 Л2.14 Л2.15	0	
1.2	Полномочия Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности. Функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.9 Л2.12 Л2.16	0	
1.3	Совет безопасности – его статус. Основные задачи и функции Совета Безопасности. Состав Совета Безопасности. Секретарь Совета Безопасности. Организация деятельности Совета Безопасности. Решения Совета Безопасности /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.10 Л2.14 Л2.15	0	
1.4	Правовое регулирование в сфере безопасности. Изучение Федеральных законов: № 390-ФЗ «О безопасности», № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» /Пр/	7	6	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.6 Л2.9 Л2.10 Л2.15	0,75	

1.5	Правовое регулирование в сфере безопасности /Ср/	7	4	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.10 Л2.15	0	
	Раздел 2. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности						
2.1	Федеральный государственный надзор за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда. Предмет Федерального государственного надзора в сфере труда. Взаимодействие Роструда с органами (организациями), участвующими в реализации государственной политики в сфере труда. Порядок проведения проверок. Сроки проведения проверок. Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении Федерально-государственного надзора в сфере труда. Права и обязанности работодателя при проведении проверки. Обжалование решений инспектора. Ответственность за невыполнение предписания инспектора. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации. Основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.11	0	
2.2	Федеральная служба по труду и занятости. Полномочия службы. Права службы. Организация деятельности. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Задачи надзора. Предмет надзора. Виды деятельности, подлежащие Федеральному государственному надзору. Порядок организации проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Права должностных лиц, осуществляющих надзор. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Порядок предаттестационной подготовки работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.10 Л2.14	0	

2.3	Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций. Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Федеральный государственный надзор в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Функции службы. Полномочия службы. Организация деятельности службы. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.6 Л2.8 Л2.10 Л2.14	0	
2.4	Федеральный государственный пожарный надзор. Функции государственного пожарного надзора. Органы государственного пожарного надзора. Полномочия государственных инспекторов по пожарному надзору. Права государственных инспекторов по пожарному надзору. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Государственный метрологический надзор. Общие положения о территориальном органе Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Основные задачи и функции органа. Полномочия территориального органа. Управление территориальным органом. Государственная инспекция безопасности дорожного движения МВД России. Основные задачи и функции. Полномочия инспекции. Государственная экспертиза условий труда. Задачи и функции государственной экспертизы условий труда /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.10	0	
2.5	Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении Федерально-государственного надзора в сфере труда. Порядок проведения проверок. Сроки проведения проверок. Права и обязанности работодателя при проведении проверки. Обжалование решений инспектора. Ответственность за невыполнение предписания инспектора. /Пр/	7	6	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.9 Л2.10 Л2.13	0,75	

2.6	Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении Федерально-государственного надзора в сфере труда. Порядок проведения проверок. Сроки проведения проверок. Права и обязанности работодателя при проведении проверки. Обжалование решений инспектора. Ответственность за невыполнение предписания инспектора. /Ср/	7	4	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.8 Л2.12	0	
2.7	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности /Ср/	7	8	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.6 Л2.12 Л2.15	0	
	Раздел 3. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности						
3.1	Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности труда. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда. Полномочия органов ведомственного надзора. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.6 Л2.9 Л2.10	0	
3.2	Общественный контроль в сфере безопасности. Право профессиональных союзов на осуществление контроля в сфере безопасности труда. Правовые и технические инспекции труда профессиональных союзов. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, их права. Рекомендации по организации работы уполномоченного лица по охране труда. /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
3.3	Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Задачи надзора. Предмет надзора. Виды деятельности, подлежащие Федеральному государственному надзору. Порядок организации проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Права должностных лиц, осуществляющих надзор /Пр/	7	6	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.11	0,5	
3.4	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Ср/	7	8	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.8 Л2.10 Л2.14	0	
	Раздел 4. Контроль в сфере безопасности труда на уровне организации						

4.1	Система управления охраной труда в организациях. Служба охраны труда в организации. Функции службы охраны труда. Комитет (комиссия) по охране труда в организации. Задачи и функции комитета по охране труда организации. Административно-общественный контроль (трёхступенчатый) безопасности на рабочих местах. /Лек/	7	4	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8	0	
4.2	Оценка уровня безопасности на производстве. Анализ травматизма и профессиональной заболеваемости по коэффициентам частоты, тяжести травматизма и профзаболеваемости. /Пр/	7	6	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.10 Л2.13	0	
4.3	Контроль в сфере безопасности труда на уровне организации /Ср/	7	6	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.6 Л2.9 Л2.12 Л2.15	0	
Раздел 5. Безопасность системы «человек-машина»							
5.1	Критерии безопасности системы «человек-машина». Характеристика опасных состояний системы «человек-машина». Идентификация причин опасного состояния системы «человек-машина». Технические элементы системы «человек-машина». /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8	0	
5.2	Человеческий фактор в системе «человек-машина». Надежность человека как компонента системы «человек-машина». Качественный анализ опасности системы «человек-машина». Способы минимизации риска происшествий и материальных потерь при построении систем «человек-машина». /Лек/	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.13	0	
5.3	Качественный анализ опасности системы «человек-машина». Способы минимизации риска происшествий и материальных потерь при построении систем «человек-машина». /Пр/	7	4	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.12 Л2.14	0	
5.4	Безопасность системы "человек-машина" /Ср/	7	8	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.6 Л2.9 Л2.13	0	
Раздел 6. Производственный мониторинг							

6.1	<p>Экологический мониторинг, его цели и задачи. Метрологическое обеспечение экологического мониторинга. Классификация экологического мониторинга. Мониторинг источников воздействия. Классификация источников воздействия. Уровни экологического мониторинга. Система экологического мониторинга и их структурные схемы. Экологическая экспертиза.</p> <p>Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности. Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической, энергетической безопасности. Порядок и условия выдачи лицензий. Порядок контроля условий действия лицензий и применения санкций</p> <p>/Лек/</p>	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
6.2	<p>Государственный экологический надзор. Виды государственного экологического надзора. Порядок организации и осуществления государственного экологического надзора. Обязанности должностных лиц государственного экологического надзора. Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Общественный контроль в области охраны окружающей среды. /Лек/</p>	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.8 Л2.13 Л2.14	0	
6.3	<p>Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. /Пр/</p>	7	4	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.8 Л2.10	0	
6.4	<p>Производственный мониторинг /Ср/</p>	7	7	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2	0	
	Раздел 7. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности						
7.1	<p>Правовая основа обеспечения безопасности. Координация деятельности по обеспечению безопасности. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.</p> <p>/Лек/</p>	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.6 Л2.12	0	
7.2	<p>Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности /Ср/</p>	7	5,65	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	0	
	Раздел 8. Промежуточная аттестация						
8.1	<p>Консультация перед экзаменом /ИВКР/</p>	7	2	ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.12	0	

8.2	Экзамен /ИВКР/	7	0,35	ПК-3.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.10 Л2.11 Л2.13 Л2.15	0	
-----	----------------	---	------	--------	--	---	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности.
2. Государственная политика в области обеспечения безопасности.
3. Правовые основы обеспечения безопасности.
4. Координация деятельности по обеспечению безопасности.
5. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.
6. Полномочия Президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности.
7. Полномочия палат Федерального Собрания Российской Федерации в области обеспечения безопасности.
8. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности.
9. Функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности.
10. Основные задачи и функции Совета Безопасности.
11. Состав Совета Безопасности, организация деятельности и его решения.
12. Органы федерального государственного надзора за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда.
13. Взаимодействие Роструда с органами, участвующими в реализации государственной политики в сфере труда.
14. Порядок и сроки проведения проверок безопасности труда.
15. Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении надзора и контроля в сфере труда.
16. Права и обязанности работодателя при проведении проверок в сфере безопасности.
17. Ответственность за невыполнение предписаний федерального государственного надзора (контроля) в сфере безопасности.
18. Основные задачи и функции государственной инспекции труда в субъекте Федерации.
19. Права и обязанности государственных инспекторов труда в субъекте Федерации.
20. Федеральная служба по труду и занятости субъекта Федерации, основные задачи и функции.
21. Права должностных лиц федеральной службы по труду и занятости субъекта федерации.
22. Организация деятельности федеральной службы по труду и занятости субъекта федерации.
23. Задачи и предмет федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.
24. Виды деятельности, подлежащие федеральному государственному надзору в области промышленной безопасности.
25. Порядок организации проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей государственным надзором в области промышленной безопасности.
26. Права должностных лиц федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.
27. Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности.
28. Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области экологической безопасности.
29. Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.
30. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности.
31. Порядок и условия выдачи лицензии.
32. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.
33. Мероприятия, проводимые организацией эксплуатирующей опасный производственный объект, на котором произошла авария или инцидент.
34. Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.
35. Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.
36. Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах.
37. Порядок организации работ по установлению причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности.
38. Порядок формирования и работы технических комиссий по расследованию причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности.
39. Порядок организации и проведения расследования причин аварий в электроэнергетике.
40. Порядок технического расследования случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения.
41. Порядок подготовки специалистов по вопросам промышленной безопасности.
42. Для каких специалистов проводится аттестация по вопросам промышленной безопасности.
43. Виды аттестации специалистов по промышленной безопасности.
44. Виды аттестационных комиссий по промышленной безопасности.
45. Оформление результатов аттестации специалистов по промышленной безопасности.
46. Профессиональное обучение рабочих основных профессий.
47. Виды инструктажей по промышленной безопасности.
48. Виды государственного экологического надзора.
49. Порядок организации и осуществления государственного экологического надзора.

50. Обязанности должностных лиц государственного экологического надзора.
51. Производственный контроль в области охраны окружающей среды.
52. Общественный контроль в области охраны окружающей среды.
53. Функции федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
54. Полномочия федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
55. Организация деятельности федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
56. Функции государственного пожарного надзора.
57. Органы государственного пожарного надзора.
58. Полномочия государственных инспекторов по пожарному надзору.
59. Права государственных инспекторов по пожарному надзору.
60. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
61. Основные задачи и функции государственного метрологического надзора.
62. Полномочия территориального органа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
63. Управление территориальным органом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
64. Основные задачи и функции государственной инспекции безопасности дорожного движения.
65. Полномочия государственного инспектора безопасности дорожного движения.
66. Задачи и функции государственной экспертизы условий труда.
67. Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности.
68. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
69. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
70. Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
71. Общественный контроль в сфере безопасности труда.
72. Правовые и технические инспекции труда профессиональных союзов, их права на осуществление контроля в сфере безопасности труда.
73. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, их права на осуществление контроля.
74. Система управления охраны труда и безопасности.
75. Порядок формирования службы охраны труда в организации.
76. Функции и права специалистов по охране труда в организации.
77. Порядок формирования комитета (комиссии) по охране труда организации, её задачи и функции.
78. Административно-общественный контроль (трёхступенчатый) контроль охраны труда и безопасности в организации.
79. Критерии безопасности системы «человек-машина».
80. Характеристика опасных состояний системы «человек-машина».
81. Идентификация причин опасного состояния системы «человек-машина».
82. Технические элементы системы «человек-машина».
83. Человеческий фактор в системе «человек-машина».
84. Надежность человека, как компонента системы «человек-машина».
85. Качественный анализ опасности системы «человек-машина».
86. Способы минимизации риска происшествий и материальных потерь при построении системы «человек-машина».

5.2. Темы письменных работ

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Надзор и контроль в сфере охраны труда" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, примеры заданий для практических и лабораторных занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций и практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: вопросы для подготовки к устному опросу, вопросы для подготовки к защите практических работ;
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена в 6 семестре.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Слободчиков Ю. В.	Условия эксплуатации и надежность работы автомобильных дорог.	М.: Транспорт, 1987

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Рудзит Я. А., Плуталов В. Н.	Основы метрологии, точность и надежность в приборостроении	М.: Машиностроение, 1991
Л1.3	Мазур И. И., Иванцов О. М., Молдаванов О. И.	Конструктивная надежность и экологическая безопасность трубопроводов	М.: Недра, 1990
Л1.4	Широков Ю. А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2019
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Дворников Л. Т., Туров В. А.	Надежность буровых агрегатов	М.: Недра, 1990
Л2.2	Байхельт Ф., Франкен П.	Надежность и техническое обслуживание. Математический подход	М.: Радио и связь, 1988
Л2.3	Железняк Н. Н.	Надежность мерзлых оснований сооружений	Новосибирск: Наука, 1990
Л2.4	Хильчевский В. В., Ситников А. Е., Ананьевский В. А.	Надежность трубопроводной пневмогидроарматуры	М.: Машиностроение, 1989
Л2.5	Ройтман А. Г.	Надежность конструкций эксплуатируемых зданий	М.: Стройиздат, 1985
Л2.6	Шишков Н. А.	Надежность и безопасность грузоподъемных машин	М.: Недра, 1990
Л2.7	Кубарев А. И.	Надежность в машиностроении	М.: Изд-во стандартов, 1989
Л2.8	В.В. Ливак, С.А. Беляев, В.Ф. Панин и др.	Материалы третьего всероссийского научно-технического семинара "ЭНЕРГЕТИКА: ЭКОЛОГИЯ, НАДЕЖНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ"	Томск: ТПУ, 1997
Л2.9	Борохович А. И., Махарадзе Л. И., Куция М. Т.	Надежность напорных гидротранспортных систем	Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1992
Л2.10	Ильин Ю. А.	Надежность сооружений для очистки природных вод	М.: Стройиздат, 1993
Л2.11	Гетопанов В. Н., Рачек В. М.	Проектирование и надежность средств комплексной механизации	М.: Недра, 1986
Л2.12	Отв. ред. Е. Е. Новиков	Надежность горных машин	Киев: Наукова думка, 1989
Л2.13	Быков И. Ю., Цхадая Н. Д.	Эксплуатационная надежность и работоспособность нефтегазопромысловых и буровых машин: учебное пособие	М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010
Л2.14	Цыганов Владимир Анатольевич	Надежность геолого-поисковых систем: 04.00.11 - геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения	М., 1994
Л2.15	Малафеев С. И., Копейкин А. И.	Надежность технических систем. Примеры и задачи	Санкт-Петербург: Лань, 2016
Л2.16	Зубарев Ю. М.	Математические основы управления качеством и надежностью изделий	Санкт-Петербург: Лань, 2017
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.1.1	Windows 10		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")		
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		

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

Методические указания по изучению дисциплины «Надзор и контроль в сфере охраны труда» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

- 1 Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
- 2 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
- 3 Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций