

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.03.02

(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Экспертиза безопасности

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

20.04.01 Техносферная безопасность

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС  
ВО)

Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасно-  
стью

(направленность (профиль)/специализация)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2019

**Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному  
плану)**

Количество ЗЕТ	4											
Часов по РУП	144											
Виды контроля в семестрах:	Экзамены		Зачеты			Курсовые проекты		Курсовые работы		Контроль-ные работы (для заочной формы обу-чения)		
			2									
	№№ курса											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Ито-го
ЗЕТ по семестрам		4										4
Лекции		2										2
Лабораторные												
Практические		8										8
Контактная рабо-та		10										10
Сам. работа		130										130
Контроль		4										4
Итого		144										144

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 20.04.01 Техносферная безопасность

\_\_\_\_\_  
(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

**Рецензирование рабочей программы дисциплины:**



Отсутствует



Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью» (протокол заседания № 2 от «04» сентября 2018 г.).



Рецензент

\_\_\_\_\_  
(должность, ученое звание, степень)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «01» июня 2022 г.**

**Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:**

Протокол заседания кафедры № 2 от «09» сентября 2019 г.

Протокол заседания кафедры № 2 от «7» сентября 2020 г.

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Института инженерной и экологической безопасности

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Л.Н.Горина  
(И.О. Фамилия)

**АННОТАЦИЯ**  
**дисциплины (учебного курса)**

**Б1.В.ДВ.03.02 Экспертиза безопасности**

(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

**1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)**

Цель – повышение качества подготовки магистров по вопросам соблюдения требований экспертизы экологической, промышленной, производственной безопасности в организации и методов проведения экспертизы безопасности в организации.

Задачи:

1. Научить студентов устанавливать цели программы экспертизы экологической, промышленной, производственной безопасности.
2. Научить студентов определять особенности проведения экспертизы проектных решений для объектов, расположенных на территориях с различными экологическими ограничениями.
3. Научить студентов принимать решения на основе анализа проектной документации, нештатных ситуаций и требований нормативно-правовых актов.
4. Научить студентов формировать программу экспертизы экологической, промышленной, производственной безопасности.
5. Научить студентов выполнять программу экспертизы экологической, промышленной, производственной безопасности.
6. Научить студентов подготавливать и представлять отчет (заключение) об экспертизе экологической, промышленной, производственной безопасности.

**2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина относится к Блок 1 «Дисциплины модуля» вариативной части.

Данная дисциплина базируется на освоении следующих дисциплин: «Мониторинг безопасности», «Расчет, проектирование и повышение надежности систем обеспечения безопасности», «Методы и средства мониторинга производственной, промышленной, экологической безопасности».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Производственная практика (Научно-исследовательская работа 4)», «Преддипломная практика».

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (учебному курсу), соотношенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Указываются компетенции во взаимосвязи с компетентностной моделью выпускника (с указанием индексов компетенций) и знаниями, умениями и владениями.

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
способность и готовность использовать знание методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ (ОК-7)	Знать: теоретические и нормативные основы методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ
	Уметь: использовать методы и теории экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ
	Владеть: практическими навыками применения методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных

	и аналитических работ
способность осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению безопасности (ПК-6)	Знать: теоретические и нормативные основы технико-экономических расчетов мероприятий по повышению безопасности
	Уметь: составлять на основе технико-экономических расчетов план мероприятий по повышению безопасности
	Владеть: практическими навыками применения технико-экономических расчетов при планировании мероприятий по повышению безопасности
способность осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15)	Знать: нормативные основы осуществления взаимодействия с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
	Уметь: составлять формы документов при взаимодействии с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
	Владеть: практическими навыками согласования документов с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
способность применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок (ПК-18)	Знать: правила проведения экспертизы безопасности
	Уметь: принимать решения по организации проведения экспертизы безопасности
	Владеть: практическими навыками применения методов экспертных оценок при проведении экспертизы безопасности
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность: умение анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19)	Знать: нормативные основы экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности в области экспертизы безопасности
	Уметь: анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания
	Владеть: практическими навыками экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности в области экспертизы безопасности
способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20)	Знать: нормативные основы порядка проведения экспертизы безопасности
	Уметь: организовывать проведение экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов
	Владеть: практическими навыками проведения экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов
способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-21)	Знать: нормативные основы порядка проведения экспертизы безопасности
	Уметь: оценивать уровень безопасности объекта
	Владеть: практическими навыками разработки рекомендаций по повышению уровня безопасности объекта
способность организовывать	Знать: нормативные основы мониторинга в техносфере

<p>вать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации (ПК-22)</p>	<p>Уметь: анализировать результаты мониторинга в техносфере</p>
	<p>Владеть: практическими навыками составления краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития ситуации</p>
<p>способность проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность (ПК-23)</p>	<p>Знать: нормативные основы экспертизы безопасности и сертификации продукции</p>
	<p>Уметь: проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность</p>
	<p>Владеть: практическими навыками составления систематизации требований по проведению экспертизы безопасности объекта, сертификации изделий машин, материалов на безопасность</p>
<p>способность проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности (ПК-24)</p>	<p>Знать: теоретические и научные основы экспертизы безопасности новых проектов, аудита систем безопасности</p>
	<p>Уметь: проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности</p>
	<p>Владеть: практическими навыками оформления научной экспертизы безопасности новых проектов, аудита систем безопасности</p>
<p>способность осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой (ПК-25).</p>	<p>Знать: нормативные основы надзора и контроля на объекте экономики, территории</p>
	<p>Уметь: разрабатывать мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой</p>
	<p>Владеть: практическими навыками организации и проведения мероприятий по надзору и контролю на объекте экономики, территории</p>

#### Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
Экологическая экспертиза безопасности	<p>Тема 1.1 Виды экологической экспертизы</p> <p>Тема 1.2 Экологический аудит организаций</p> <p>Тема 1.3 Принципы и методы проведения экологической экспертизы</p>
Экспертиза промышленной безопасности	<p>Тема 2.1 Законодательное обеспечение экспертизы промышленной безопасности</p> <p>Тема 2.2 Виды экспертизы промышленной безопасности</p> <p>Тема 2.3 Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора</p>
Экспертиза пожарной безопасности	<p>Тема 3.1 Законодательное обеспечение экспертизы пожарной безопасности</p> <p>Тема 3.2 Пожарно-техническая экспертиза</p> <p>Тема 3.3 Требования к Декларации пожарной безопасности</p>

Экспертиза безопасности в ЧС	<p>Тема 4.1 Законодательное обеспечение экспертизы безопасности в ЧС</p> <p>Тема 4.2 Государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 4.3 Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий по безопасности в ЧС</p>
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 4 ЗЕТ.**

#### 4. Структура и содержание дисциплины (учебного курса) Экспертиза безопасности

Курс изучения 2

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимые материально-технические ресурсы	Формы текущего контроля	Рекомендуемая литература (№)
		Аудиторные занятия (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			в т.ч. в ин-те ра-ктив-ной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методов обучения, реализуемые применяемую образовательную технологию	в часах	формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторных	практических							
1. Экологическая экспертиза безопасности	1.1 Виды экологической экспертизы Виды экологической экспертизы, принципы проведения экспертизы, законодательная база для осуществления этой деятельности. Структура документации, представляемой на экспертизу. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»  1.2 Экологический аудит организаций Экологический аудит предприятий, инвестиционных	2	-	-	-	Вебинар на онлайн-площадке, дискуссия в чате вебинара		Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для само-	компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-6 обязательная, 1-5 дополнительных

	проектов, объектов не прошедших государственную экологическую экспертизу. Экологический динамический аудит для природопользователей в зонах природно-техногенных комплексов.							кон-троля			тель-ная
	<p>1.3 Принципы и методы проведения экологической экспертизы</p> <p>Экологическое обеспечение проектной деятельности на примере устойчивого управления территории. Особенности проведения экспертизы проектных решений для объектов расположенных на территориях с различными экологическими ограничениями. Отчет об экологической экспертизе. Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий</p> <p>Приказ от 28 декабря 2011 г. № 416 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».</p>										
	Практическое занятие №1 «Процедура организации и проведения государственной экологической экспертизы»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в зада-		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо	Тест	



						ниях		IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	смартфон		
	Практическое занятие №2 «Определение нарушений при проведении экологической экспертизы»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

	Практическое занятие №3 «Оформление документов по экологической экспертизе»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	
	Самостоятельная подготовка к практическим занятиям 1,2,3	-	-	-	-		5	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								нием на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	фон		
	Самостоятельное изучение материала темы 1, не вошедшего в лекцию	-	-	-	-		20	Самостоятельное изучение ма-	LMS-система на основе Moodle	Тест	

							териалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-	, компьютер либо планшет либо смартфон		
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--	--

								рейтин- га			
2. Экс- перти- за про- мыш- ленной без- опас- ности	<p>2.1 Законодательное обеспечение экспертизы про- мышленной безопасности Приказ от 23 июня 2014 г. № 260 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении администра- тивного регламента Федеральной службы по эколо- гическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ве- дению реестра заключений экспертизы промышлен- ной безопасности».</p> <p>ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» «промышленная без- опасность». Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасно- сти". Приказ Ростехнадзора от 23.06.2014 № 260 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, техноло- гическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заклю- чений экспертизы промышленной безопасности»</p> <p>2.2 Виды экспертизы промышленной безопасности Экспертиза проектной документации на строитель- ство, расширение, реконструкцию, техническое пе- ревооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Экспертиза техниче- ских устройств, применяемых на опасном производ- ственном объекте. Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте; экспертиза декларации промышленной безопасности. Экспер- тиза иной документации, связанной с эксплуатацией</p>	2	-	-	-	Вебинар на онлайн- площадке, дискуссия в чате ве- бинара		Изуче- ние ви- деолек- ции по итогам вебина- ра, те- сты для само- кон- троля	ком- пьютер либо план- шет либо смарт- фон	Тест	1-6 обязатель- ная, 1-5 допол- нитель- ная

	опасного производственного объекта.										
	2.3 Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора Надзор за оборудованием, работающим под давлением, тепловыми установками и сетями. Надзор за газопотреблением и газораспределением. Надзор за подъемными сооружениями. Надзор за объектами нефтегазодобычи и магистрального трубопроводного транспорта. Надзор за взрывопожароопасными, химически опасными объектами и объектами спецхимии. Надзор за объектами нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Надзор за металлургическими и коксохимическими производствами и объектами										
	Практическое занятие №4 «Оформление документов по экспертизе промышленной безопасности»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								рейтин- га			
	Практическое занятие №5 «Процедура организации и проведения аттестации экспертов в области промышленной безопасности»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

	Практическое занятие № 6 Процедура организации и проведения экспертизы производственной безопасности»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	
	Самостоятельная подготовка к практическим занятиям 4,5,6	-	-	-	-		20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделе-	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	



								нием на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	фон		
	Самостоятельное изучение материала темы 2, не вошедшего в лекцию	-	-	-	-		10	Самостоятельное изучение	LMS-система на основе	Тест	

							<p>ние ма- териалов электронно- го учебника с разделением на лекции и с теста- ми для само- контроля по каждой лекции, анализ поведе- ния обучаю- щихся при по- мощи LRS- системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при по-</p>	<p>Moodle , компьютер либо план- шет либо смартфон</p>		
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--	--

								мощи БРС- рейтин- га			
3. Экс- перти- за по- жар- ной без- опас- ности	<p>3.1 Законодательное обеспечение экспертизы пожарной безопасности Приказ от 19 августа 2005 г. № 640 Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении инструкции по организации и производству судебных экспертиз в судебно-экспертных учреждениях и экспертных подразделениях Федеральной противопожарной службы».</p> <p>Федеральный закон от 22 июня 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года №271. Приказ МЧС РФ от 28.06.2012 г. № 375 «Об утверждении административного регламента министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности»</p>	2	-	-	-	-	10	Само- стоя- тельное изуче- ние ма- териалов элек- тронно- го учеб- ника с разделе- нием на лекции и с теста- ми для само- кон- троля по каждой лекции, анализ поведе- ния обу- чаю- щихся при по- мощи LRS- системы	LMS- систе- ма на основе Moodle , ком- пьютер либо план- шет либо смарт- фон	Тест	1-6 обязательная, 1-5 дополнительная
	3.2 Пожарно-техническая экспертиза Экспертиза строительных сооружений, проектов и рабочих чертежей. Проверка соответствия объектов противопожарным нормам, определение состояния противопожарной защиты объектов. Аудит пожарной безопасности. Установление причины возникновения пожара, места начала горения, способа										

	поджога. Исследование, анализ и установление причин по факту возгорания автотранспортных средств. Независимая оценка пожарных рисков							и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	3.3 Требования к Декларации пожарной безопасности. Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности. Определение приоритетных направлений финансирования создания (реконструкции, совершенствования) систем пожарной безопасности при большом количестве недостатков. Снижение финансовых рисков, связанных с возникновением пожаров. Установление страховых сборов в зависимости от уровня защищенности объектов в области пожарной безопасности.										
	Практическое занятие №7 «Обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы»	-	-	2	-	Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях		Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								га			
	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 7	-	-	-	-		5	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API,	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	Самостоятельное изучение материала темы 3, не вошедшего в лекцию	-	-	-	-		25	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								щихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
4. Экспертиза безопасности в ЧС	<p>4.1 Законодательное обеспечение экспертизы безопасности в ЧС Постановление правительства РФ от 24 декабря 2015 г. № 1418 «О государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>4.2 Государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Государственная экспертиза проектной документа-</p>	2	-	-	-	-	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для само-	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-6 обязательная, 1-5 дополнительная

	ции особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций							кон- троля по каждой лекции, анализ поведе- ния обу- чаю- щихся при по- мощи LRS- системы и Experien se API, анализ текущей успева- емости при по- мощи БРС- рейтин- га			
	4.3 Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий по безопасности в ЧС Порядок финансового и материального обеспечения мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Финансовое обеспечение предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Создание и использование резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций										
	Практическое занятие №8 «Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС»	-	-	2	-	Выполне- ние прак- тических заданий с консульта- цией пре- подавателя на форуме и через		Само- стоя- тельное выпол- нение практи- ческих заданий, кон-	LMS- систе- ма на основе Moodle , ком- пьютер либо план-	Тест	



						коммента- рии в зада- ниях		троль смены IP- адресов, анализ текущей успева- емости при по- мощи БРС- рейтин- га	шет либо смарт- фон		
	Самостоятельная подготовка к практическому заня- тию 8	-	-	-	-		5	Само- стоя- тельное изуче- ние ма- териалов элек- тронно- го учеб- ника с разделе- нием на лекции и с теста- ми для само- кон- троля по каждой лекции,	LMS- систе- ма на основе Moodle , ком- пьютер либо план- шет либо смарт- фон	Тест	

								анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	Самостоятельное изучение материала темы 4, не вошедшего в лекцию	-	-	-	-		20	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	

								лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
Итого по контактной работе:		8	-	16	-	-	120				
		24									
		24									

### 5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Проверка выполнения практических заданий №1-8	Не предусмотрено	«Зачтено» – практическое задание выполнено грамотно или имеет не-существенные замечания; «не зачтено» - практическое задание не выполнено или имеет грубые ошибки

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Зачет в форме отчета по практическим заданиям №1-8	Выполнение 100% практических заданий (№1-8)	«зачтено»	Наличие отчета по практическим заданиям
		«не зачтено»	Отсутствие отчета по практическим заданиям

## 6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Учебным планом не предусмотрено.

## 7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

Образовательной программой не предусмотрено.

## 8. Вопросы к зачету

№ п/п	Вопросы
1.	Виды экологической экспертизы.
2.	Законодательная база для осуществления экологической экспертизы.
3.	Структура документации, представляемой на экологическую экспертизу.
4.	Экологическое обеспечение проектной деятельности на примере устойчивого управления территории.
5.	Принципы и методы проведения экологической экспертизы.
6.	Особенности проведения экспертизы проектных решений для объектов, расположенных на территориях с различными экологическими ограничениями.
7.	Отчет об экологической экспертизе.
8.	Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий по экологической безопасности.
9.	Экологический аудит организаций.
10.	Экологический аудит предприятий, инвестиционных проектов, объектов не прошедших государственную экологическую экспертизу.
11.	Экологический динамический аудит для природопользователей в зонах природно-техногенных комплексов.
12.	Законодательное обеспечение экспертизы промышленной безопасности.
13.	Основные положения ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» «промышленная безопасность».
14.	Основные положения Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности» «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».
15.	Основные положения Постановления правительства Российской Федерации от 4 июля 2012 г. № 682 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности».
16.	Полномочия Службы Ростехнадзора.
17.	Виды экспертизы промышленной безопасности.
18.	Экспертиза проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта.
19.	Экспертиза технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.
20.	Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте; экспертиза декларации промышленной безопасности.
21.	Экспертиза иной документации, связанной с эксплуатацией опасного производственного объекта.
22.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за оборудованием, работающим под давлением, тепловыми установками и сетями.

23.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за газопотреблением и газораспределением.
24.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за подъемными сооружениями.
25.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за объектами нефтегазодобычи и магистрального трубопроводного транспорта.
26.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за взрывопожароопасными, химически опасными объектами и объектами спецхимии.
27.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за объектами нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.
28.	Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора за металлургическими и коксохимическими производствами и объектами.
29.	Государственные нормативные требования охраны труда.
30.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
31.	Государственное управление охраной труда.
32.	Государственная экспертиза условий труда.
33.	Государственные нормативные требования охраны труда Постановления правительства Российской Федерации от 22 марта 1995 г. № 291 «Об утверждении положения о всероссийском мониторинге социально-трудовой сферы».
34.	Государственные нормативные требования охраны труда Постановления правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
35.	Государственные нормативные требования охраны труда Приказа министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
36.	Государственные нормативные требования охраны труда Постановления министерства труда и социального развития Российской Федерации и министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
37.	Государственные нормативные требования охраны труда Федерального закона РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации».
38.	Государственные нормативные требования охраны труда Федерального закона РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
39.	Государственные нормативные требования охраны труда Федерального закона РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда».
40.	Государственные нормативные требования охраны труда Постановления министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».
41.	Государственные нормативные требования охраны труда Постановления министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и

	выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
42.	Государственные нормативные требования охраны труда Федерального закона РФ № 63 от 13 июня 1996 года «Уголовный кодекс Российской Федерации».
43.	Государственные нормативные требования охраны труда ГОСТа 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст).
44.	Государственные нормативные требования охраны труда Федерального закона РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
45.	Государственные нормативные требования охраны труда ГОСТа Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.

## 9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 9.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Экологическая экспертиза безопасности 1.1 Виды экологической экспертизы Виды экологической экспертизы, принципы проведения экспертизы, законодательная база для осуществления этой деятельности. Структура документации, представляемой на экспертизу. 1.2 Экологический аудит организаций Экологический аудит предприятий, инвестиционных проектов, объектов не прошедших государственную экологическую экспертизу. Экологический динамический аудит для природопользователей в зонах природно-техногенных комплексов. 1.3 Принципы и методы проведения	ОК-7, ПК- 6, 15, 18, 19, 20, 21, 22	Протокол выполнения практического задания №1 «Процедура организации и проведения государственной экологической экспертизы»
			Протокол выполнения практического задания №2 «Определение нарушений при проведении экологической экспертизы»

	<p>экологической экспертизы</p> <p>Экологическое обеспечение проектной деятельности на примере устойчивого управления территории. Особенности проведения экспертизы проектных решений для объектов расположенных на территориях с различными экологическими ограничениями. Отчет об экологической экспертизе. Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий</p>		<p>Протокол выполнения практического задания №3 «Оформление документов по экологической экспертизе»</p>
2	<p>Тема 2. Экспертиза промышленной безопасности</p> <p>2.1 Законодательное обеспечение экспертизы промышленной безопасности</p> <p>ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» «промышленная безопасность». Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности". Приказ Ростехнадзора от 23.06.2014 № 260 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности»</p> <p>2.2 Виды экспертизы промышленной безопасности</p> <p>Экспертиза проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Экспертиза технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте. Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте; экспертиза декларации промышленной безопасности. Экспертиза иной документации, связанной с эксплуатацией опасного производственного объекта.</p>	<p>ОК-7, ПК- 6, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №4 «Оформление документов по экспертизе промышленной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Процедура организации и проведения аттестации экспертов в области промышленной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Процедура организации и проведения экспертизы производственной безопасности»</p>



	<p>2.3 Экспертиза промышленной безопасности в областях надзора</p> <p>Надзор за оборудованием, работающим под давлением, тепловыми установками и сетями. Надзор за газопотреблением и газораспределением. Надзор за подъемными сооружениями. Надзор за объектами нефтегазодобычи и магистрального трубопроводного транспорта. Надзор за взрывопожароопасными, химически опасными объектами и объектами спецхимии. Надзор за объектами нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Надзор за металлургическими и коксохимическими производствами и объектами</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3	<p>Тема 3. Экспертиза пожарной безопасности</p> <p>3.1 Законодательное обеспечение экспертизы пожарной безопасности Федеральный закон от 22 июня 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года №271. Приказ МЧС РФ от 28.07.2012 г. № 375 «Об утверждении административного регламента министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности»</p> <p>3.2 Пожарно-техническая экспертиза Экспертиза строительных сооружений, проектов и рабочих чертежей. Проверка соответствия объектов противопожарным нормам, определение состояния противопожарной защиты объектов. Аудит пожарной безопасности. Установление причины возникновения пожара, места начала горения, способа поджога. Исследование, анализ и установление причин по факту возгорания автотранспортных средств. Независимая оценка пожарных рисков</p> <p>3.3 Требования к Декларации пожарной безопасности Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности. Определение приоритетных направлений финансирования создания (реконструкции, совершенствования) систем пожарной безопасности при большом количестве недостатков. Снижение финансовых рисков, связанных с возникновением пожаров. Установление страховых сборов в зависимости от уровня защищенности объектов в области пожарной безопасности.</p>	ОК-7, ПК- 15, 18, 19, 21, 25	<p>Протокол выполнения практического задания №7 «Обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы»</p>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4	<p>4.1 Законодательное обеспечение экспертизы безопасности в ЧС Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>4.2 Государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Государственная экспертиза проектной документации особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</p> <p>4.3 Экономическая оценка эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий по безопасности в ЧС Порядок финансового и материального обеспечения мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Финансовое обеспечение предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Создание и использование резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций</p>	ОК-7, ПК- 15, 18, 19, 21, 25	Протокол выполнения практического задания №8 «Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС»
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### 9.2.1. Практическое занятие № 1

Процедура организации и проведения государственной экологической экспертизы

**Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить требования организации и проведения государственной и общественной экологической экспертизы.

#### 2. Алгоритм выполнения практического задания

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»

2.2. Оформить таблицу 1 – Процедура организации и проведения государственной и общественной экологической экспертизы в Бланке выполнения задания

**3. Ожидаемый результат** – оформление таблицы 1

### Бланк выполнения задания №1

Таблица 1– Процедура организации и проведения государственной и общественной экологической экспертизы

№ п/п	Действие	Объект экспертизы	Исполнитель	Ответственный	Документ на входе	Документ на выходе	Сроки исполнения	Требования к выполнению действия, документам
1.	Проведение государственной экологической экспертизы	Объект государственной экологической экспертизы федерального уровня						
2.	Проведение государственной экологической экспертизы	Объект государственной экологической экспертизы регионального уровня						
3.	Проведение общественной экологической экспертизы	Объект общественной экологической экспертизы						

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно, без существенных замечаний заполнена таблица процедуры организации и проведения государственной и общественной экологической экспертизы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он заполнил таблицу процедуры организации и проведения государственной и общественной экологической экспертизы с ошибками или с существенными замечаниями.

#### **9.2.2. Практическое занятие № 2**

Определение нарушений при проведении экологической экспертизы

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить нарушения при проведении экологической экспертизы

#### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»

2.2. Оформить таблицу 2 – Матрица определения нарушений при проведении экологической экспертизы в Бланке выполнения задания №2

**3. Ожидаемый результат** – оформление таблицы практического задания.

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно, без существенных замечаний оформлена таблица 2– Матрица определения нарушений при проведении экологической экспертизы;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он заполнил таблицу 2– Матрицу определения нарушений при проведении экологической экспертизы с ошибками или с существенными замечаниями.

## Бланк выполнения задания №2

Таблица 2– Матрица определения нарушений при проведении экологической экспертизы

Содержание нарушения/ Вид нарушения	Нарушения законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе кредитными организациями, их должностными лицами, иными юридическими лицами, а также гражданами	Нарушения законодательства Российской Федерации в области экологической экспертизы руководителями федерального органа исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации и руководителями экспертных комиссий государственной экологической экспертизы	Нарушения законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе должностными лицами государственных органов и органов местного самоуправления	Нарушения законодательства Российской Федерации в области экологической экспертизы руководителями экспертной комиссии экологической экспертизы и экспертами экологической экспертизы	Нарушения законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе заказчиком документации, подлежащей экологической экспертизе, и заинтересованными лицами
Неисполнение установленных настоящим Федеральным законом для федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы или органов государственной власти субъектов Российской Федерации обязанностей					
Организация и (или) проведение экологической экспертизы неправомочными на то органами, организациями и					

общественными организациями (объединениями)					
Нарушение требований законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе, а также законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании					
Непредставление документации на экологическую экспертизу					
Нарушение установленных настоящим Федеральным законом правил и порядка проведения государственной экологической экспертизы					
Нарушение порядка формирования и организации деятельности экспертных комиссий государственной экологической экспертизы					
Нарушение установленного порядка расходования перечисленных заказчиком документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, средств на проведение государственной экологической экспертизы					
Финансирование и кредито-					

вание реализации объекта экологической экспертизы без положительного заключения государственной экологической экспертизы					
Фальсификация выводов заключения экологической экспертизы					
Фальсификация сведений и данных о результатах проведения экологической экспертизы					
Выдача разрешений на специальное природопользование или на осуществление иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, без положительного заключения государственной экологической экспертизы					
Необоснованность выводов заключения экологической экспертизы					
Прямое или косвенное вмешательство в работу специально уполномоченных государственных органов в области экологической экспертизы, экспертных комиссий и экспертов экологической экспертизы в целях оказания влияния на ход и результаты					



проведения государственной экологической экспертизы и общественной экологической экспертизы					
Соккрытие от федерального органа исполнительной власти в области экологической экспертизы, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или от общественной организации (объединения), организующих проведение экологической экспертизы, сведений, указанных в пункте 2 статьи 16 настоящего Федерального закона					
Реализация объекта экологической экспертизы без положительного заключения государственной экологической экспертизы					
Осуществление хозяйственной и иной деятельности, не соответствующей документации, которая получила положительное заключение государственной экологической экспертизы					
Создание препятствий организации и проведению экологической экспертизы					
Несоответствие оплаты выполненных работ их объему					

и качеству					
Незаконный отказ от государственной регистрации заявлений о проведении общественной экологической экспертизы					
Уклонение от представления федеральному органу исполнительной власти в области экологической экспертизы, органам государственной власти субъектов Российской Федерации и общественным организациям (объединениям), организующим и проводящим экологическую экспертизу, необходимых материалов, сведений и данных					
Необоснованность материалов по учету выводов общественной экологической экспертизы и поступивших от органов местного самоуправления, общественных организаций (объединений), граждан аргументированных предложений по экологическим аспектам хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе					
Фальсификация материалов, сведений и данных, пред-					

ставляемых на экологическую экспертизу, а также сведений о результатах ее проведения					
Принуждение эксперта экологической экспертизы к подготовке заведомо ложного заключения экологической экспертизы					

### 9.2.3. Практическое занятие № 3. Оформление документов по экологической экспертизе

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить требования к оформлению документов по экологической экспертизе

#### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

Приказ от 28 декабря 2011 г. № 416 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области «Об утверждении Административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

2.2 Оформление документов по экологической экспертизе -заполнение форм №№5-10.

**3. Ожидаемый результат** – заполнение форм

#### **Бланк выполнения задания №3**

Форма № 5

##### **Заявление**

о проведении государственной экологической  
экспертизы объекта регионального уровня

20.11.2015 № 10015

В министерство  
лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской области  
(443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 46)  
Министру ФИО  
ЗАКАЗЧИК ОАО «АВТОВАЗ»  
ИНН-6320002223, КПП-997850001,  
ОГРН-1026301983113  
юридический адрес:РФ, Самарская обл.,  
г.Тольятти, Южное шоссе,36  
почтовый индекс: 445024  
почтовый адрес РФ, Самарская обл.,  
г.Тольятти, Южное шоссе,36  
р/с 40702810211240002516  
Филиал ОАО Банк ВТБ  
в г. Нижнем Новгороде  
БИК 042202837,  
к/с 30101810200000000837  
ОКВЭД 34.10.2., ОКАТО 36440000000  
ОКОГУ 49001, ОКФС 41, ОКОПФ 47  
(указываются реквизиты заявителя,  
адрес места нахождения,  
(8482) - 645435  
контактный телефон)

Направляем Вам для организации и проведения государственной  
экологической экспертизы регионального уровня **ПРОЕКТ «ОАО**  
**«АВТОВАЗ» Энергетическое производство Помещение (кладовая) для времен-**  
**ного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.**

**Тольятти.**

(указывается объект государственной экологической экспертизы регионального уровня)

Об ответственности за реализацию объекта без положительного заключения государственной экологической экспертизы предупреждены. К реализации объекта не приступали.

Разработчиком объекта государственной экологической экспертизы регионального уровня является

**ОАО «АВТОВАЗ» Дирекция по техническому развитию Проектное Управление**

**РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Воскресенская, 23 (8482) - 644858**

(указывается наименование, местонахождение, контактный телефон разработчика)

объекта государственной экологической экспертизы регионального уровня)

Приложения: 1. Проект. «ОАО «АВТОВАЗ» Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака». Общая пояснительная записка.

(указывается перечень материалов, представляемых заявителем)

2. Санитарно-эпидемиологическое заключение за № 53.20 05.901 Т 000597 07 02 от 07.07.2014г (положительное) с приложением №1 на проект: «Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака».

на государственную экологическую экспертизу)

3. Акт приемки-сдачи выполненных работ по объекту: «ГПП-5 Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» от 28.07.2014г.

4. Акт технической приемки от 17.08.2014г/на помещение (кладовую).

5. Заключение лаборатории промсанитарии ОАО «АВТОВАЗ» за №16040/557 от 15.11.2014г./о результатах анализов воздушной среды ЭСП ЭП от 10.11.2014г./ Протокол №18-9/05-ЭП от 15.10.2014г радиационного обследования территории/помещения (кладовой) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака на площади 100,0 кв.м энергетического производства ОАО «АВТОВАЗ».

6. Заключение по радиационному обследованию территории за № 14/1604 от 27.10.2014 помещения (кладовой) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака ЭП ОАО «АВТОВАЗ», выданное ЦГСЭН в Самарской области/объект считается пригодным для эксплуатации.

7. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.ФУ.03.644.П.000810.06.14 от 20.06.2014г, выданное главным государственным санитарным врачом г. Москвы.

8. Графический материал.

Директор  
ФИО

ЭП

ОАО

«АВТОВАЗ»

"XX" XXXX 20XX г.

Форма № 6  
Директору  
Энергетического производства

445024 РФ, Самарская обл.,

г.Тольятти, Южное шоссе,36  
(указывается наименование заявителя,  
почтовый адрес)

Уведомление  
о необходимости оплаты проведения  
государственной экологической экспертизы  
объекта регионального уровня

Рассмотрев Ваше заявление от XXXX N XXXX о проведении государственной экологической экспертизы

**ПРОЕКТ «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти**

(указывается объект государственной экологической экспертизы регионального уровня)

министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (далее - министерство) сообщает следующее.

Представленные материалы соответствуют установленным требованиям.

На основании вышеизложенного и в соответствии с пунктом 9 Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 года № 698, сообщаем о необходимости оплаты проведения государственной экологической экспертизы в соответствии с прилагаемыми сметой и счетом на оплату.

Оплата проведения государственной экологической экспертизы проводится в течение XX дней со дня получения настоящего Уведомления.

Начало срока проведения государственной экологической экспертизы устанавливается в течение XX дней после поступления на счет министерства оплаты проведения государственной экологической экспертизы или предоставления заявителем по собственной инициативе в министерство копии документа, подтверждающего оплату проведения государственной экологической экспертизы объекта регионального уровня.

При непоступлении на счет министерства оплаты проведения государственной экологической экспертизы государственная экологическая экспертиза не будет проведена, материалы будут возвращены.

Приложения:

1. Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы.
2. Счет на оплату проведения государственной экологической экспертизы.

Заместитель министра - руководитель  
департамента охраны окружающей среды

Форма № 7

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды  
и природопользования самарской области

## ПРИКАЗ

от "XX" XX 20XX г.  
808-Э

№

О проведении государственной экологической экспертизы  
объекта регионального уровня  
**ПРОЕКТ «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство Помещение  
(кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) от-  
работанных и брака» г.Тольятти**  
(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

В соответствии Федеральным законом от 23 ноября 1995 года N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" приказываю:

1. Образовать экспертную комиссию государственной экологической экспертизы и утвердить ее персональный состав согласно приложению № 1 к настоящему Приказу.

2. Утвердить задание экспертной комиссии на проведение государственной экологической экспертизы **ПРОЕКТ «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти**  
(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

согласно приложению N 2 к настоящему Приказу.

3. Установить срок проведения государственной экологической экспертизы XXX дней.

4. Контроль за выполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Министр  
лесного хозяйства,  
охраны  
окружающей среды и природо-  
пользования  
Самарской области  
ФИО

Форма № 8

Утверждено  
Приказом  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды  
и природопользования  
Самарской области  
от "XX" XX 20XX г. № 808-Э

Государственная экологическая экспертиза  
регионального уровня

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**по проекту «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти**

(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

г. Самара  
20XX г.

"XX" XX

Экспертная комиссия, утвержденная приказом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 04.06.2015 № 329-Э в составе:

руководителя комиссии - инженер Смирнова М.М.  
ответственного - главный специалист отдела ГЭЭ ГУПР по Самарской области

секретаря Хорина В.И.  
членов комиссии - инженер Малышев Г.Б.  
- инженер Иванова А.Г.  
- инженер Тарусова Н.Н.

рассмотрела проект «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г. Тольятти.

(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

разработанный в 2014 году Проектным управлением Дирекции по техническому развитию

ОАО «АВТОВАЗ». Проект согласован главным государственным санитарным врачом по г. Тольятти/санитарно-эпидемиологическое заключение №63.20.06.901.Т.000597.08.07 от 18.11.2014г.

(название разработчика, год разработки)

1. На рассмотрение представлены следующие материалы  
- (П) «ОАО «АВТОВАЗ». Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака».

- Акт-предписание Тольяттинского государственного комитета по охране окружающей среды проверки природоохранной деятельности энергетического производства ОАО «АВТОВАЗ» от 03.07.2014г. №169.

- Письмо Дирекции по инженерно-техническому обеспечению ОАО «АВТОВАЗ» «О помещении для временного хранения ртутных вентилей отработанных и брака» от 06.07.2014г. № 1100/57-869.

- Письмо энергетического производства, направленное проектному управлению ОАО «АВТОВАЗ», о предоставлении данных, необходимых для выполнения проекта «Помещение (кладовая) временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» от 09.08.2014г. №1100/14-585.

2. Перечень материалов, представленных дополнительно, по запросу членов экспертной комиссии.

- Инструкция по обеспечению контроля за состоянием ртутных вентилей в помещении (кладовой) временного хранения, утвержденная главным инженером, от 27.09.2014г.

- Экологические требования при работе с ртутьсодержащими отходами 10.04.2014г.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН в г. Тольятти по проектной



документации на строительство (реконструкцию) помещения (кладовой) для временного хранения ртутных вентилях ЭП ОАО «АВТОВАЗ» от 18.11.2014г. №63.20.06.901.Т.000597.08.07. (положительное).

3. Краткое содержание представленных материалов (возможно выделение подразделов, детализирующих тот или иной аспект рассмотрения)

В ОАО «АВТОВАЗ» применяются ртутные вентили (игнитроны и иные), которые находятся в четырех энергоцехах завода. Ртутные вентили являются неуправляемыми газоразрядными приборами с самостоятельным дуговым разрядом в парах ртути, предназначенными для выпрямления и преобразования переменного тока промышленной частоты большой мощности.

Учитывая, что ртутные вентили (игнитроны и иные) относятся к категории отходов I класса опасности (чрезвычайно опасные отходы) в ОАО «АВТОВАЗ» разработаны и утверждены «Контрольные нормативы на вывоз промышленных отходов ОАО «АВТОВАЗ» для захоронения, утилизации и реализации через Производство Переработки Промышленных Отходов».

Нормативы устанавливаются на основании проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, фактических объемов образования отходов за последние три года с учетом программы выпуска автомобилей на будущий год.

Утвержденные контрольные нормативы являются официальным документом, определяющим перечень отходов, объем их образования, разрешенный лимит для захоронения и переработки по каждому подразделению ОАО «АВТОВАЗ».

4. Общая оценка представленных материалов

Экспертная комиссия отмечает, что предоставленные материалы проекта «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти по объему и содержанию в основном соответствуют требованиям законодательных актов РФ и нормативных документов, имеют общую направленность на соблюдение природоохранных требований и на обеспечение экологической безопасности.

5. Замечания по представленным материалам  
замечания отсутствуют

6. Рекомендации и предложения.

Привести характеристику места сбора и временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иных) в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

7. Выводы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы

По результатам рассмотрения представленных материалов и с учетом положительного санитарно-эпидемиологического заключения по проекту ЦГСЭН в г.Тольятти Самарской области экспертная комиссия считает допустимым предусмотренное в документации воздействие на окружающую природную среду в процессе строительства и эксплуатации объекта.

Экспертная комиссия рекомендует проект «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти – к реализации.

Руководитель экспертной комиссии  
М.М.

- инженер Смирнова

Ответственный секретарь  
отдела ГЭЭ ГУПР по

- главный специалист

рина В.И.

Самарской области Хо-

Члены комиссии (эксперты)

- инженер Малышев Г.Б.  
- инженер Иванова А.Г.  
- инженер Тарусова Н.Н.

Форма № 9

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды  
и природопользования самарской области

### ПРИКАЗ

от "XX" XX 20XX г..  
111-Э

№

Об утверждении заключения экспертной комиссии  
государственной экологической экспертизы  
**«ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая)  
для временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иного) отработанных и  
брака» г. Тольятти**  
(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

В соответствии с частью 4 статьи 18 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" приказываю:

1. Утвердить заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, образованной во исполнение приказа министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 04.06.2015 № 329-Э

**по проекту «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иного) отработанных и брака» г. Тольятти.**

(наименование объекта государственной экологической экспертизы)

2. Руководителю управления нормирования и государственной экологической экспертизы **Соновой Вере Владимировне** обеспечить направление заключения государственной экологической экспертизы

**по проекту «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилях (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти** заявителю.

3. Установить срок действия прилагаемого заключения – X года.

4. Контроль за выполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Министр  
лесного хозяйства,  
охраны  
окружающей среды  
и природопользования  
Самарской

Бланк министерства

Директору  
Энергетического производства  
ОАО  
«АВТОВАЗ»  
ФИО  
445024 РФ, Самарская обл.,  
г.Тольятти, Южное шоссе,36  
(указывается наименование заявителя,  
почтовый адрес)

Уведомление  
о направлении заключения государственной  
экологической экспертизы объекта  
регионального уровня

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области в соответствии с требованиями пункта X статьи XX Федерального закона "Об экологической экспертизе" от 23.11.1995 № 174-ФЗ направляет Вам заключение государственной экологической экспертизы по проекту «ОАО «АВТОВАЗ» Энергетическое производство. Помещение (кладовая) для временного хранения ртутных вентилей (игнитронов и иного) отработанных и брака» г.Тольятти.

(указывается объект государственной экологической экспертизы регионального уровня)

Приложения: 1. Приказ об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.

2. Заключение государственной экологической экспертизы.

Заместитель министра  
- руководитель  
департамента охраны  
окружающей среды  
ФИО

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно, без существенных замечаний оформлены документы в соответствии с формами №№5-10;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если документы по экологической экспертизе оформлены неправильно, с ошибками или с существенными замечаниями.

#### 9.2.4. Практическое занятие № 4

Оформление документов по экспертизе промышленной безопасности

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить требования к оформлению документов по экспертизе промышленной безопасности

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1. Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.

Приказ от 23 июня 2014 г. № 260 Федеральной службы по экологическому, технологи-

ческому и атомному надзору «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности».

2.2. Оформить документы по экспертизе промышленной безопасности, заполнив в бланках-образцах (Бланк выполнения задания №4) только выделенные желтым места по выбранному варианту из таблиц 4.1 – 4.2.

**3 Ожидаемый результат** – оформить документы по экспертизе промышленной безопасности

Форма 4.1

### Перечень вопросов

**для организации экспертизы производственной безопасности в организации**

Ф.И.О работодателя:

Юридический адрес, телефон:

Основной вид деятельности по ОКВЭД:

Количество структурных подразделений:

Списочная численность работников организации на момент проведения анализа,  
всего:

из них:

женщин:

работников до 18-ти лет:

работников занятых на работах с вредными условиями труда:

Наличие документов в организации:

№ п/п	Наименование документа	Наличие/отсутствие
1	2	3
1	Положение об организации работы по охране труда (СУОТ)	
2	Положение о распределении функциональных обязанностей по охране труда между руководителями и специалистами в организации	
3	Положение о контроле за состоянием условий и охраны труда	
4	Приказ о назначении лица, ответственного за состояние охраны труда в организации	
5	Приказ о назначении лиц, ответственных за состояние охраны труда в структурных подразделениях	
6	Наличие и состав службы охраны труда (работника, на которого возложены обязанности по организации работы по охране труда):	
	Наличие приказа о назначении специалиста по охране труда (службы охраны труда, ответственного за организацию работы по охране труда)	
	Наличие планов работы	
	Выдача предписаний и контроль за их выполнением	
	Наличие журнала регистрации предписаний	
	Наличие кабинета (уголка) по охране труда	

	Оснащенность кабинета по охране труда	
	Наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда (в соответствии со спецификой деятельности организации)	
7	Наличие комитета (комиссии) по охране труда в организации:	
	Обучение членов комитета (комиссии) и уполномоченных лиц по охране труда в обучающих организациях.	
8	Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов по охране труда в обучающих организациях:	
	Приказ о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний по охране труда в организации (№ и дата)	
	Наличие удостоверений	
	Наличие протоколов	
	Наличие программ обучения по охране труда для руководителей, специалистов, рабочих	
9	Проведение инструктажей по охране труда	
	Наличие программ проведения вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте по профессиям	
	Наличие журналов регистрации инструктажей.	
10	Наличие инструкций по охране труда	
11	Приказ о введении в действие инструкций (№ и дата)	
	Перечень инструкций по охране труда по профессиям и видам работ	
	Журнал учета инструкций	
	Журнал учета выдачи инструкций в подразделения.	
12	Проведение стажировки для вновь принятых работников:	
	Приказ о проведении стажировки (№ и дата)	
	Порядок проведения проверки знаний и допуска к самостоятельной работе.	
13	Обучение и проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда:	
	Наличие утвержденного перечня профессий или видов работ	
	Обучение работников по охране труда, выполняющих работы согласно перечню	
	Проверка знаний требований охраны труда у работников, выполняющих работы согласно перечню	
14	Проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в	

	течение трудовой деятельности) медицинских осмотров:	
	Наличие списка контингента профессий и списка лиц, подлежащих медицинскому осмотру, утвержденных работодателем	
	Наличие заключительного акта	
15	Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ):	
	Перечень профессий и должностей, работников, имеющих право на бесплатное получение СИЗ в соответствии с нормами	
	Наличие сертификатов соответствия СИЗ	
	Карточки учета выдачи СИЗ	
	Проведение испытаний и проверок исправности СИЗ (респираторы, противогазы, предохранительные пояса, каски и т.д.)	
	Порядок хранения, сушки, стирки, замены СИЗ	
16	Обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями	
17	Финансирование мероприятий по охране труда	
18	Наличие коллективного договора в организации	
	Наличие в коллективном договоре раздела «Охрана труда»	
	Наличие соглашения по охране труда и его выполнение	
	Планируемые затраты на улучшение условий и охраны труда	
	Перечень профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день	
	Перечень профессий и должностей, имеющих право на бесплатное получение смывающих и обезвреживающих средств	
	Перечень профессий и должностей, занятых на работах с вредными условиями труда (работах с особо вредными условиями труда), имеющих право на доплату к тарифной ставке	
	Перечень профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение молока или других равноценных пищевых продуктов	
	Перечень производств, профессий и должностей с особо вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение лечебно-профилактического питания.	
19	Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда:	
	Приказ о создании аттестационной комиссии	

	(№ и дата)	
	Перечень рабочих мест	
	Наличие протоколов	
	Карты аттестации рабочих мест	
20	Проведение специальной оценки условий труда (наличие декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям)	
	Приказ о создании комиссии (№ и дата)	
	Перечень рабочих мест	
	Наличие протоколов проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов	
	Наличие протоколов оценки эффективности средств индивидуальной защиты	
	Карты специальной оценки условий труда	
	Отчет о проведении специальной оценки условий труда	
21	Соблюдение порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний:	
	Наличие журнала регистрации несчастных случаев	
	Состояние производственного травматизма за 2 года	
	Число случаев профзаболеваний	
	Меры по снижению производственного травматизма и профзаболеваемости	
22	Труд женщин	
23	Труд работников моложе 18 лет	
24	Выполнение работ повышенной опасности	
	Наличие положения по организации и производству работ повышенной опасности	
	Обученность лиц, выдающих «наряд-допуск»	
	Порядок назначения ответственных руководителей и исполнителей работ	
	Порядок проведения целевого инструктажа.	
25	Эксплуатация электроустановок потребителей:	
	Назначение лиц, ответственных за электрохозяйство и лиц, его замещающих	
	Наличие утвержденного Перечня должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности	
	Обучение электротехнического и электротехнологического персонала	
	Присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	

26	Эксплуатация ПЭВМ:	
	Наличие инструкций по охране труда для пользователей ПЭВМ	
	Соблюдение требований к организации рабочих мест: осуществление контроля гигиенических параметров вредных и опасных факторов	
27	Эксплуатация автомобильного транспорта:	
	Назначение лиц, ответственных за техническое обслуживание автотранспортных средств	
	Назначение лиц, ответственных за ремонт автотранспортных средств	
	Назначение лиц, ответственных за выпуск на линию автотранспортных средств	
	Организация проведения предрейсовых медосмотров водителей	
	Наличие договоров (доп. соглашений) на использование личного транспорта в служебных целях	

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены документы экспертизы производственной безопасности в организации по формам №№4.1-4.2.

- оценка «не зачтено» неправильно или с существенными замечаниями оформлены документы по экспертизе производственной безопасности в организации в соответствии с формами №№4.1-4.2

#### 9.2.5. Практическое занятие № 5. Процедура организации и проведения аттестации экспертов в области промышленной безопасности

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить требования к экспертам по экспертизе промышленной безопасности.

##### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить таблицу 5 – Процедура организации аттестации экспертов в области промышленной безопасности в Бланке выполнения задания №5.

**3. Ожидаемый результат** - оформление таблицы 5



### Бланк выполнения задания №5

Таблица 5– Процедура аттестации экспертов в области промышленной безопасности

№ п/п	Действие	Исполнитель	Ответственный	Документ на входе	Документ на выходе	Сроки исполнения	Требования к выполнению действия, документам
1.	Проведение аттестации экспертов в области промышленной безопасности						
2.	Формирование аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору для аттестации экспертов в области промышленной безопасности						
3.	Проведение квалификационного экзамена по аттестации экспертов в области промышленной безопасности						

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена таблица процедуры аттестации экспертов в области промышленной безопасности форма по систематизации требований экспертизы промышленной безопасности.
- оценка «не зачтено» - если неправильно оформлена таблица процедура аттестации экспертов в области промышленной безопасности.

#### **9.2.6. Практическое занятие № 6. Процедура организации и проведения экспертизы производственной безопасности**

**1. Цель занятия:** на основе требований нормативных документов определить положения организации и проведения экспертизы производственной безопасности.

#### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

#### **Нормативные документы**

- Постановление правительства Российской Федерации от 22 марта 1995 г. № 291 «Об утверждении положения о всероссийском мониторинге социально-трудовой сферы»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- Постановление министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;

- Федеральный закон РФ № 63 от 13 июня 1996 года «Уголовный кодекс Российской Федерации» и другие.

2.2 Оформить таблицу 6 - Наличие документов в организации (выбрать произвольно организацию города и провести экспертизу производственной безопасности) в Бланке выполнения задания №6.

### 3. Ожидаемый результат - оформление таблицы 6

#### Бланк выполнения задания №6

#### Перечень вопросов для проведения экспертизы производственной безопасности в организации

Ф.И.О работодателя: \_\_\_\_\_

Юридический адрес, телефон: \_\_\_\_\_

Основной вид деятельности по ОКВЭД: \_\_\_\_\_

Количество структурных подразделений: \_\_\_\_\_

Списочная численность работников организации на момент проведения экспертизы,

всего:

из них:

женщин: \_\_\_\_\_

работников до 18-ти лет: \_\_\_\_\_

работников занятых на работах с вредными условиями труда: \_\_\_\_\_

Таблица 6 - Наличие документов в организации

п/п	Наименование документа	Наличие/отсутствие
	2	3
	Положение об организации работы по охране труда (СУОТ)	
	Положение о распределении функциональных обязанностей по охране труда между руководителями и специалистами в организации	
	Положение о контроле за состоянием условий и охраны труда	
	Приказ о назначении лица, ответственного за состояние охраны труда в организации	
	Приказ о назначении лиц, ответственных за состояние охраны труда в структурных подразделениях	
	Наличие и состав службы охраны труда (работника, на которого возложены обязанности по организации работы по охране труда):	
	Наличие приказа о назначении специалиста по охране труда (службы охраны труда, ответственного за организацию работы по охране труда)	
	Наличие планов работы	
	Выдача предписаний и контроль за их выполнением	
	Наличие журнала регистрации предписаний	
	Наличие кабинета (уголка) по охране	

	труда	
	Оснащенность кабинета по охране труда	
	Наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда (в соответствии со спецификой деятельности организации).	
	Наличие комитета (комиссии) по охране труда в организации:	
	Обучение членов комитета (комиссии) и уполномоченных лиц по охране труда в обучающих организациях.	
	Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов по охране труда в обучающих организациях:	
	Приказ о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний по охране труда в организации (№ и дата)	
	Наличие удостоверений	
	Наличие протоколов	
	Наличие программ обучения по охране труда для руководителей, специалистов, рабочих.	
	Проведение инструктажей по охране труда.	
	Наличие программ проведения вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте по профессиям	
	Наличие журналов регистрации инструктажей.	
0	Наличие инструкций по охране труда.	
1	Приказ о введении в действие инструкций (№ и дата)	
	Перечень инструкций по охране труда по профессиям и видам работ	
	Журнал учета инструкций	
	Журнал учета выдачи инструкций в подразделения.	
2	Проведение стажировки для вновь принятых работников:	
	Приказ о проведении стажировки (№ и дата)	
	Порядок проведения проверки знаний и допуска к самостоятельной работе.	
3	Обучение и проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда:	
	Наличие утвержденного перечня профессий или видов работ	
	Обучение работников по охране труда,	

	выполняющих работы согласно перечню	
	Проверка знаний требований охраны труда у работников, выполняющих работы согласно перечню.	
4	Проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров:	
	Наличие списка контингента профессий и списка лиц, подлежащих мед.осмотру, утвержденным работодателем	
	Наличие заключительного акта.	
5	Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ):	
	Перечень профессий и должностей, работников, имеющих право на бесплатное получение СИЗ в соответствии с нормами	
	Наличие сертификатов соответствия СИЗ	
	Карточки учета выдачи СИЗ	
	Проведение испытаний и проверок исправности СИЗ (респираторы, противогазы, предохранительные пояса, каски и т.д.)	
	Порядок хранения, сушки, стирки, замены СИЗ	
6	Обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями	
7	Финансирование мероприятий по охране труда	
8	Наличие коллективного договора в организации	
	Наличие в коллективном договоре раздела «Охрана труда»	
	Наличие соглашения по охране труда и его выполнение	
	Планируемые затраты на улучшение условий и охраны труда	
	Перечень профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день	
	Перечень профессий и должностей, имеющих право на бесплатное получение смывающих и обезвреживающих средств	
	Перечень профессий и должностей, занятых на работах с вредными условиями труда (работах с особо вредными условиями труда), имеющих право на доплату к тарифной ставке	
	Перечень профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение молока или дру-	

	гих равноценных пищевых продуктов	
	Перечень производств, профессий и должностей с особо вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение лечебно-профилактического питания.	
9	Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда:	
	Приказ о создании аттестационной комиссии (№ и дата)	
	Перечень рабочих мест	
	Наличие протоколов	
	Карты аттестации рабочих мест.	
0	Проведение специальной оценки условий труда (наличие декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям)	
	Приказ о создании комиссии (№ и дата)	
	Перечень рабочих мест	
	Наличие протоколов проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов	
	Наличие протоколов оценки эффективности средств индивидуальной защиты	
	Карты специальной оценки условий труда	
	Отчет о проведении специальной оценки условий труда	
1	Соблюдение порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний:	
	Наличие журнала регистрации несчастных случаев	
	Состояние производственного травматизма за 2 года	
	Число случаев профзаболеваний	
	Меры по снижению производственного травматизма и профзаболеваемости	
2	Труд женщин	
3	Труд работников моложе 18 лет	
4	Выполнение работ повышенной опасности	
	Наличие положения по организации и производству работ повышенной опасности	
	Обученность лиц, выдающих «наряд-допуск»	
	Порядок назначения ответственных руководителей и исполнителей работ	
	Порядок проведения целевого инструк-	

	тажа.	
5	Эксплуатация электроустановок потребителей:	
	Назначение лиц, ответственных за электрохозяйство и лиц, его замещающих	
	Наличие утвержденного Перечня должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности	
	Обучение электротехнического и электротехнологического персонала	
	Присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	
6	Эксплуатация ПЭВМ:	
	Наличие инструкций по охране труда для пользователей ПЭВМ	
	Соблюдение требований к организации рабочих мест: осуществление контроля гигиенических параметров вредных и опасных факторов	
7	Эксплуатация автомобильного транспорта:	
	Назначение лиц, ответственных за техническое обслуживание автотранспортных средств	
	Назначение лиц, ответственных за ремонт автотранспортных средств	
	Назначение лиц, ответственных за выпуск на линию автотранспортных средств	
	Организация проведения предрейсовых медосмотров водителей	
	Наличие договоров (доп. соглашений) на использование личного транспорта в служебных целях	

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена таблица 6 - Наличие документов в организации
- оценка «не зачтено»- таблица 6 - Наличие документов в организации оформлена неправильно или с существенными замечаниями.

#### 9.2.7. Практическое занятие № 7. Обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала определить обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения и экспертного подразделения ФПС.

#### 2. Алгоритм выполнения практического задания

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

**Нормативные документы-** Приказ от 19 августа 2005 г. № 640 Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении инструкции по организации и

производству судебных экспертиз в судебно-экспертных учреждениях и экспертных подразделениях Федеральной противопожарной службы».

2.2. Оформить таблицу 7 – Матрица распределения обязанностей и прав руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы в Бланке выполнения задания №7.

**3. Ожидаемый результат** - оформление таблицы 7.



### Бланк выполнения задания №7

Таблица 7 – Матрица распределения обязанностей и прав руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы

Наименование прав и обязанностей/Определение права или обязанности	Право руководителя судебно-экспертного учреждения и экспертного подразделения ФПС	Обязанность руководителя судебно-экспертного учреждения и экспертного подразделения ФПС	Право эксперта судебно-экспертного учреждения и экспертного подразделения ФПС	Обязанность эксперта судебно-экспертного учреждения и экспертного подразделения ФПС
обеспечить контроль за соблюдением сроков производства судебных экспертиз, полнотой и качеством проведенных исследований, не нарушая принцип независимости эксперта				
возвратить без исполнения постановление или определение о назначении судебной экспертизы, представленные для ее производства объекты исследований и материалы дела, если в данном судебно-экспертном учреждении или экспертном подразделении ФПС нет эксперта конкретной специальности, необходимой материально-технической базы либо специальных условий для проведения исследований, указав мотивы, по которым производится возврат				
разъяснить эксперту или комиссии экспертов их обязанности и права				
принять к производству порученную ему руководителем судебно-экспертного учреждения или экспертного подразделения ФПС судебную экспертизу				
по получении постановления или определения о назначении судебной экспертизы поручить ее производство конкретному эксперту или комиссии экспертов данного судебно-экспертного учреждения или экспертного подразделения ФПС, которые обладают специальными знаниями в объеме, требуемом для ответов на поставленные вопросы. Поручение оформляется в пись-				

менной форме с определением сроков производства судебной экспертизы;				
провести полное исследование представленных ему объектов и материалов дела, дать обоснованное и объективное заключение по поставленным перед ним вопросам				
по окончании исследований проверить полноту и качество проведенных исследований, направить заключение эксперта, объекты исследований и материалы дела в орган или лицу, которые назначили судебную экспертизу				
составить мотивированное письменное сообщение о невозможности дать заключение и направить его в орган или лицу, которые назначили судебную экспертизу, если поставленные вопросы выходят за пределы его специальных знаний, объекты исследований и материалы дела непригодны или недостаточны для проведения исследований и дачи заключения и эксперту отказано в их дополнении, современный уровень развития науки не позволяет ответить на поставленные вопросы				
не разглашать сведения, которые стали ему известны в связи с организацией и производством судебной экспертизы, в том числе сведения, которые могут ограничить конституционные права граждан, а также сведения, составляющие государственную, коммерческую или иную охраняемую законом тайну				
заявить, в случае наличия, об основаниях, предусмотренных процессуальным законодательством Российской Федерации, для отвода своей кандидатуры в качестве эксперта руководителю судебно-экспертного учреждения или экспертного подразделения ФПС				
обеспечить сохранность представленных объектов исследований и материалов дела				
по поручению органа или лица, назначивших судебную экспертизу, предупредить эксперта об ответственности, установленной законодательством Российской Федерации, за дачу заведомо ложного заключения, взять у него соответствующую подписку и направить ее вместе с заключением эксперта в орган или лицу,				

которые назначили судебную экспертизу				
ходатайствовать перед руководителем судебно-экспертного учреждения или экспертного подразделения ФПС о привлечении к производству судебной экспертизы других экспертов, если это необходимо для проведения исследований и дачи заключения				
обжаловать в установленном законом порядке действия органа или лица, назначивших судебную экспертизу, если они нарушают права эксперта				
обеспечить сохранность представленных объектов исследований и материалов дела				
знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету судебной экспертизы				
обеспечить условия, необходимые для сохранения конфиденциальности исследований и их результатов				
делать подлежащие занесению в протокол следственного действия или судебного заседания заявления по поводу неправильного истолкования участниками процесса его заключения или показаний				
обеспечить соблюдение правил техники безопасности и производственной санитарии				
требовать от органа или лица, назначивших судебную экспертизу, возмещение расходов, связанных: б) с транспортировкой объектов после их исследования, за исключением почтовых расходов				
отказаться от дачи заключения по вопросам, выходящим за пределы специальных знаний, а также в случаях, если предоставленные материалы недостаточны для дачи заключения. Отказ от дачи заключения должен быть заявлен экспертом судебно-экспертного учреждения или экспертного подразделения ФПС в письменном виде с изложением мотивов отказа				
ходатайствовать перед органом или лицом, назначившими судебную экспертизу, о включении в состав комиссии экспертов лиц, не работающих в данном судебно-экспертном учреждении или экспертном подразделении ФПС, если их специальные зна-				

ния необходимы для дачи заключения				
не разглашать сведения, которые стали ему известны в связи с производством судебной экспертизы, в том числе сведения, которые могут ограничить конституционные права граждан, а также сведения, составляющие государственную, коммерческую или иную охраняемую законом тайну				
организовать производство судебной экспертизы с участием других учреждений, указанных в постановлении или определении о назначении судебной экспертизы				
участвовать с разрешения судебных органов, судьи, органов предварительного расследования, органов ГПН или должностного лица ГПН, в производстве которых находится дело, в процессуальных действиях, задавать вопросы, относящиеся к предмету судебной экспертизы				
требовать от органа или лица, назначивших судебную экспертизу, возмещение расходов, связанных: а) с компенсацией за хранение транспортной организацией поступивших на судебную экспертизу объектов исследований, за исключением штрафов за несвоевременное их получение данным судебно-экспертным учреждением или экспертным подразделением ФПС				
требовать от органа или лица, назначивших судебную экспертизу, возмещение расходов, связанных: в) с хранением объектов исследований в судебно-экспертном учреждении или экспертном подразделении ФПС после окончания производства судебной экспертизы сверх сроков, установленных МЧС России				
давать заключение в пределах своей компетенции, в том числе по вопросам, не поставленным в постановлении или определении о назначении судебной экспертизы, но имеющим значение для дела и отношение к предмету экспертного исследования				
требовать от органа или лица, назначивших судебную экспертизу, возмещение расходов, связанных: г) с ликвидацией последствий взрывов, пожаров и других экс-				

тремальных ситуаций, явившихся результатом поступления в данное судебно-экспертное учреждение или экспертное подразделение ФПС объектов повышенной опасности, если орган или лицо, назначившие судебную экспертизу, не сообщили руководителю об известных им специальных правилах обращения с указанными объектами или они были ненадлежаще упакованы				
ходатайствовать перед органом или лицом, которым назначена судебная экспертиза, о проведении осмотра места пожара и (или) отдельных исследуемых объектов по месту их нахождения, предоставлении дополнительных объектов или материалов дела, необходимых для дачи заключения				

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена таблица 7 – Матрица распределения обязанностей и прав руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы форма по систематизации требований экспертизы пожарной безопасности.
- оценка «не зачтено» - неправильно или с существенными замечаниями оформлена таблица 7

#### **9.2.8. Практическое занятие № 8. Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС**

**1. Цель занятия:** на основе изучения теоретического материала провести систематизацию требований экспертизы безопасности в ЧС.

##### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

##### **Нормативные документы**

- Постановление правительства РФ от 24 декабря 2015 г. № 1418 «О государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2.2 Провести систематизацию требований экспертизы безопасности в ЧС.

2.3 Оформить таблицу 8 – Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС в Бланке выполнения задания №8.

**3. Ожидаемый результат** - оформить таблицу 8

### Бланк выполнения задания №8

Таблица 8 – Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС

Вид нормативного документа	Полномочия единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Уровни функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Основные задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Объекты государственной экспертизы и государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Цели государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Органы государственного надзора	Виды проверок государственного надзора	Виды ответственности за нарушение требований законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"								

Поста- новление пра- вительства РФ от 24 декабря 2015 г. № 1418 «О государ- ственном надзоре в обла- сти защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций при- родного и тех- ногенного ха- рактора»								
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно, без существенных замечаний оформлена Таблица 8 – Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС
- оценка «не зачтено» неправильно или с существенными замечаниями оформлена таблица 8.

#### 10. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины (учебного курса)

Основной образовательной технологией при изучении дисциплины является применение технологии дистанционного обучения.

Технология	Формы обучения	Методы обучения
<b>Технология традиционного обучения</b> – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
<b>Технология модульного обучения</b> – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.
<b>Информационные технологии</b> – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.
Формы и методы обучения		
<b>Дистанционное обучение</b>	<b>Сетевая технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. <b>CD-технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.	

#### Методические рекомендации по изучению дисциплины

##### Экспертиза безопасности

Модуль 1	Экологическая экспертиза безопасности
----------	---------------------------------------

Модуль 1	Практическое занятие №1 «Процедура организации и проведения государственной экологической экспертизы»
Модуль 1	Практическое занятие №2 «Определение нарушений при проведении экологической экспертизы»
Модуль 1	Практическое занятие №3 Оформление документов по экологической экспертизе
Модуль 1	Самостоятельная подготовка к практическим занятиям 1,2,3
Модуль 1	Самостоятельное изучение материала темы 1, не вошедшего в лекцию
Модуль 2	Экспертиза промышленной безопасности
Модуль 2	Практическое занятие №4 «Оформление документов по экспертизе промышленной безопасности»
Модуль 2	Практическое занятие №5 «Процедура организации и проведения аттестации экспертов в области промышленной безопасности»
Модуль 2	Практическое занятие №6 «Процедура организации и проведения экспертизы производственной безопасности»
Модуль 2	Самостоятельная подготовка к практическим занятиям 4,5,6
Модуль 2	Самостоятельное изучение материала темы 2, не вошедшего в лекцию
Модуль 3	Экспертиза пожарной безопасности
Модуль 3	Практическое занятие №7 «Обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертного учреждения при проведении пожарно-технической экспертизы»
Модуль 3	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 7
Модуль 3	Самостоятельное изучение материала темы 3, не вошедшего в лекцию
Модуль 4	Экспертиза безопасности в ЧС
Модуль 4	Практическое занятие №8 «Систематизация требований экспертизы безопасности в ЧС»
Модуль 4	Самостоятельная подготовка к практическому занятию 8
Модуль 4	Самостоятельное изучение материала темы 4, не вошедшего в лекцию

### **Модуль 1. Экологическая экспертиза безопасности.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по организации и проведению экологической экспертизы.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки оформления документов по экологической экспертизе в организации.
3. Провести систематизацию требований по организации и проведению экологической экспертизы.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон РФ №174 от 23 ноября 1995 года «Об экологической экспертизе»;
- Приказ государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 25 сентября 1997 г. № 397 «Об утверждении «Перечня нормативных документов, рекомендуемых к использованию при проведении государственной экологической экспертизы, а также при составлении экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности»;

- Инструкция «О порядке проведения государственной экспертизы проектов строительства» Утверждена Постановлением Минстроя России от 24.04.95 № 18-39 РДС 11-201-95;
- Временная типовая методика определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением окружающей среды Одобрена Постановлением Госплана СССР, Госстроя СССР, Президиума АН СССР от 21 октября 1983 г. № 254/284/134;
- Федеральный закон РФ № 7 от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ № 136 от 25 октября 2001 года «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 89 от 24 июня 1998 года «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон РФ № 200 от 4 декабря 2006 года «Лесной кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 190 от 29 декабря 2004 года «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 мая 2014 г. № 204 «Об утверждении административного регламента федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня»;
- Приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования самарской области от 28 декабря 2011 г. № 416 «Об утверждении административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования самарской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 г. № 698 «Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы»;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Приказ государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16 мая 2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 63 от 13 июня 1996 года «Уголовный кодекс Российской Федерации» и другие.

Изучив данный модуль, студент должен:

- иметь представление об организации и проведении экологической экспертизы;
- знать нормативные документы по организации и проведению экологической экспертизы;
- владеть навыками организации и проведения экологической экспертизы.

***При освоении модуля необходимо:***

- изучить учебный материал;
- выполнить практические задания №1-2;
- оформить отчет по практическим заданиям.

**Модуль 2. Экспертиза промышленной безопасности.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по организации и проведению экспертизы промышленной и производственной безопасности.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки по организации и проведению экспертизы промышленной и производственной безопасности.
3. Провести систематизацию требований по организации и проведению экспертизы промышленной и производственной безопасности.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2013 г. № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности» «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 4 июля 2012 г. № 682 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 февраля 2012 г. № 97 «Об утверждении методики определения размера платы за оказание услуги по экспертизе промышленной безопасности»;
- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Приказ от 23 июня 2014 г. № 260 «Об утверждении административного регламента федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности»;
- Требования к экспертам по промышленной безопасности СДА-23-2009 Приняты Решением Наблюдательного совета от 20 июля 2009 г. № 30-БНС;
- Постановление правительства Российской Федерации от 22 марта 1995 г. № 291 «Об утверждении положения о всероссийском мониторинге социально-трудовой сферы»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации и министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или)

опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;

- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- Постановление министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Федеральный закон РФ № 63 от 13 июня 1996 года «Уголовный кодекс Российской Федерации».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об организации и проведении экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта и производственной безопасности;

знать нормативные документы по организации и проведению экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта и производственной безопасности;

владеть навыками организации и проведения экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта и производственной безопасности.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практические задания №3-6;**
- **оформить отчет по практическим заданиям.**

### **Модуль 3. Экспертиза пожарной безопасности.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по организации и проведению экспертизы пожарной безопасности.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки организации и проведения экспертизы пожарной безопасности.
3. Провести систематизацию требований по организации и проведению экспертизы пожарной безопасности.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- НПБ 105-03. Нормы пожарной безопасности «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- Свод правил СП12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ГОСТ 12.1.044-89\* «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»;
- Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года №27;
- Приказ МЧС РФ от 28.06.2012 г. № 375 «Об утверждении административного регламента министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об организации и проведении экспертизы пожарной безопасности;

знать нормативные документы по организации и проведению экспертизы пожарной безопасности;

владеть навыками организации и проведения экспертизы пожарной безопасности.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №7;**
- **оформить отчет по практическим заданиям.**

#### **Модуль 4. Экспертиза безопасности в ЧС.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по организации и проведению экспертизы безопасности в ЧС.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки организации и проведения экспертизы безопасности в ЧС.
3. Провести систематизацию требований по организации и проведению экспертизы безопасности в ЧС.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление правительства РФ от 24 декабря 2015 г. № 1418 «О государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об организации и проведении экспертизы безопасности в ЧС;

знать нормативные документы по организации и проведению экспертизы пожарной безопасности в ЧС;

владеть навыками организации и проведения экспертизы безопасности в ЧС.

*При освоении модуля необходимо:*

- изучить учебный материал;
- выполнить практическое задание №8;
- оформить отчет по практическим заданиям.

## 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (учебного курса)

### 11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - ISBN 978-5-906818-13-3.	учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. - ISBN 978-5-16-103698-3.	учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; под ред. О. Н. Русака. - Изд.17-е, стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 704 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0284-7.	учебник	ЭБС "Лань"
4	Петрова А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петрова А.В., Корощенко А.Д., Айзман Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 189 с.	учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

### 11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)

п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
	Ерофеева В.В. Экология [Электронный ресурс] / Ерофеева В.В., Глебов В.В., Яблочников С.Л.- Электрон. текстовые данные.- Саратов: Вузовское образование, 2020.-148 с.	учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
	Стадницкий Г.В. Экология [Электронный ресурс]: Стадницкий Г.В.- Электрон. тексто-	учебник	ЭБС «IPRbooks»



п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
	вые данные.- Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2020.- 296 с.		

### 11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : [apps.webofknowledge.com](https://apps.webofknowledge.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа: [scopus.com](https://scopus.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа: [elibrary.ru](http://elibrary.ru). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа: [link.springer.com](https://link.springer.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа: [sciencedirect.com](https://sciencedirect.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа: [cambridge.org](https://cambridge.org). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON [Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. – Москва: НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа: [neicon.ru/resources/archive](http://neicon.ru/resources/archive). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

### 11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1.	Windows	1398	бессрочный
2.	OfficeStandart	1398	бессрочный
3.	Консультант+	Неограниченно	№1522 от 25.12.2015

### 11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/ п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант-перетяжка, системный блок .	445020 Самарская обл. г.Тольятти, ул.Белорусская , 16в, УЛК-807	17,1	1
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок .	445020 Самарская обл. г.Тольятти, ул.Белорусская , 16в, УЛК-810	17,9	1

№ п/ п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
	проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.				
3	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет	445020, Самарская обл. г.Тольятти, ул.Белорусская , 14Г, Г-401	84,8	16